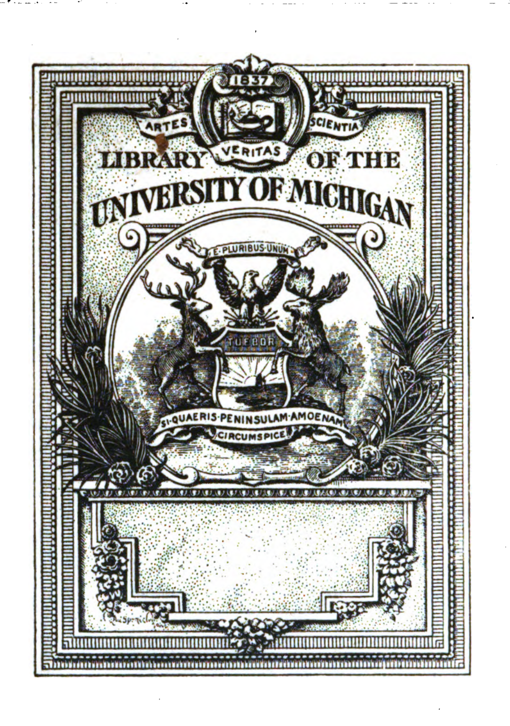

1837
ARTES
SCIENTIA
VERITAS
LIBRARY OF THE
UNIVERSITY OF MICHIGAN
E·PLURIBUS·UNUM
TUEBOR
SI·QUAERIS·PENINSULAM·AMOENAM
CIRCUMSPICE



Annalen

der

Königlichen Sternwarte

bei München,

auf öffentliche Kosten herausgegeben

von

Dr. J. Lamont,

ordentl. Mitgliede der königl. Bayer. Academie der Wissenschaften, Conservator der kgl. Sternwarte und Professor der Astronomie an der Ludwig-Maximilians-Universität in München, Ritter des königlichen Verdienst-Ordens vom heiligen Michael, des päpstlichen Ordens Gregors des Grossen, des k. k. österreichischen Ordens der eisernen Krone, Mitgliede des Maximilians-Ordens für Wissenschaft und Kunst, auswärtigem Mitgliede der Royal Society und der königl. astronomischen Societät in London, der Brittischen Association zur Förderung der Wissenschaften, der königl. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften in Prag, der kaiserl. Leopoldinischen Academie, Ehren-Mitgliede der königl. Societät der Wissenschaften in Edinburg, der naturwissenschaftlichen Societät in Lausanne, der phil. Societät in Cambridge, der Wetterauischen Gesellschaft, der k. k. geograph. Gesellschaft in Wien, Corresp. der k. Societät der Wissenschaften in Upsala, Lüttich u. s. w.

X. Band.

(Der vollständigen Sammlung XXV. Band.)

München 1858.

Druck der F. S. Hübschmann'schen Buchdruckerei (E. Lintner).

Inhalts-Anzeige.

Seite

I.

Magnetische Beobachtungen

angestellt

an der königl. Sternwarte bei München

während des

Jahres 1856.

(Hinsichtlich der Einrichtung der Beobachtungen findet man die nöthigen Erklärungen im III. Bande dieser Annalen S. 1.)

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	3,0	2,7	3,2	4,4	5,6	5,9	6,1	5,7	4,8	4,3	3,9	2,8
2	3,1	2,2	1,9	2,7	4,2	4,9	5,9	5,0	3,7	4,0	3,7	3,3
3	3,2	2,8	2,7	4,0	5,1	5,9	6,2	5,3	4,1	3,5	3,7	3,6
4	2,6	1,9	2,4	4,1	4,9	5,0	5,6	4,7	3,3	3,6	3,4	3,0
5	3,4	2,8	3,3	4,0	4,3	5,9	7,0	5,8	3,4	4,2	4,2	3,6
6	3,1	2,9	2,9	3,5	4,4	5,9	6,4	5,6	3,9	3,3	3,5	3,4
7	3,3	2,4	2,4	3,9	5,1	6,6	6,8	4,8	3,2	3,2	3,8	3,5
8	3,1	3,0	3,9	4,8	5,1	7,0	6,7	5,0	3,1	3,8	4,0	3,6
9	3,4	2,4	2,6	3,4	4,6	7,6	7,8	5,9	4,6	3,8	4,4	3,6
10	3,0	2,6	2,7	3,4	3,8	4,8	5,0	3,9	3,2	3,3	3,5	3,3
11	2,9	2,6	3,0	3,9	4,8	6,6	6,9	4,1	2,8	2,9	3,2	3,5
12	2,9	2,3	2,8	4,1	5,6	5,3	5,9	3,6	3,6	4,4	4,4	5,5
13	3,2	3,8	5,4	8,7	7,1	6,1	7,2	6,4	2,4	3,2	3,2	0,4
14	2,7	2,5	3,9	5,1	6,2	7,5	6,8	5,7	4,1	2,0	2,9	3,7
15	3,1	2,9	4,3	5,2	6,9	8,0	6,8	4,4	4,9	4,1	3,1	3,1
16	2,6	1,6	2,0	2,8	5,0	5,5	6,1	5,4	4,3	3,7	2,6	2,9
17	4,7	2,3	3,3	3,7	4,1	5,4	5,0	5,1	4,0	3,2	2,9	2,6
18	2,0	2,0	2,0	3,1	4,9	6,5	6,7	6,0	5,4	5,0	4,0	2,0
19	2,6	2,6	3,5	3,6	4,0	5,6	6,0	4,4	3,8	3,4	3,4	2,4
20	2,5	1,9	1,9	2,8	3,9	5,9	6,1	4,8	3,9	3,8	2,2	1,3
21	2,8	2,1	2,1	2,6	3,5	4,9	5,3	4,8	3,1	2,9	2,9	2,6
22	2,4	1,6	1,5	3,0	4,4	5,9	6,4	5,0	3,1	3,0	3,1	3,0
23	2,5	1,8	1,7	2,7	4,6	6,4	5,9	5,1	2,9	2,6	3,1	1,8
24	1,6	2,1	1,1	2,3	2,7	5,1	5,9	3,7	3,0	2,5	2,1	1,9
25	2,0	1,0	1,0	2,4	3,6	4,1	5,1	4,1	2,9	2,5	2,1	1,0
26	2,1	1,9	2,0	2,5	4,0	5,4	7,8	6,2	4,0	3,2	2,6	2,2
27	2,1	1,2	0,9	1,7	3,1	4,4	6,0	5,1	4,0	3,1	2,7	2,7
28	2,1	1,8	1,8	2,9	4,5	6,7	7,1	7,0	5,6	4,1	3,0	3,5
29	2,4	1,2	0,2	2,0	3,5	5,0	5,5	6,3	5,0	4,1	3,8	3,1
30	2,4	2,0	1,1	2,2	3,8	5.4	6,1	6,3	4,7	3,3	1,9	3,3
31	2,1	1,6	1,5	3,1	4,3	5,6	5,8	5,7	5,0	5,4	3,4	5,0

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	53,8	53,6	53,1	52,2	53,2	54,2	54,0	54,1	53,4	52,6	50,9	54,0
2	57,2	57,2	55,8	53,4	52,7	53,0	52,1	53,9	55,5	54,8	56,4	56,2
3	58,5	58,7	57,9	57,0	56,3	56,2	56,7	56,9	57,0	57,4	57,2	57,5
4	58,8	59,1	58,7	57,8	57,2	58,1	56,9	55,9	56,5	56,8	57,7	58,6
5	62,8	63,0	61,6	59,5	58,5	57,2	58,4	58,0	59,0	58,0	58,2	58,7
6	60,6	60,7	60,4	58,6	57,7	57,0	56,5	57,4	58,0	57,7	57,6	57,8
7	59,8	59,5	57,8	57,0	56,4	56,5	57,4	59,1	58,9	57,9	58,1	58,1
8	58,8	59,0	57,5	55,0	54,0	54,7	53,7	52,9	53,8	53,3	53,8	54,2
9	57,2	56,1	54,3	52,2	51,5	53,8	53,5	55,7	56,3	55,2	53,9	55,2
10	56,1	56,5	56,3	55,2	55,4	56,3	56,7	56,3	56,4	56,2	56,2	55,5
11	57,7	57,5	55,9	54,0	53,7	55,6	57,7	57,7	57,8	55,9	55,1	56,1
12	57,3	56,4	56,7	54,7	56,5	58,4	60,0	58,6	57,6	55,5	48,5	46,3
13	58,0	57,7	57,4	54,9	54,6	56,8	55,5	50,6	55,2	54,6	54,6	53,7
14	60,5	58,7	57,3	56,9	55,8	54,7	54,1	55,2	54,3	56,7	57,3	56,7
15	60,1	59,1	56,6	56,1	55,5	56,6	56,2	55,7	54,2	55,9	54,2	55,9
16	55,6	53,5	52,6	52,7	52,8	52,1	52,6	52,9	54,0	55,1	55,0	54,2
17	58,1	58,0	57,0	56,2	55,8	56,1	54,5	53,9	54,6	55,0	55,6	56,0
18	56,2	55,6	54,2	53,5	53,9	52,5	53,3	52,9	50,6	53,1	53,9	50,9
19	58,3	57,5	54,2	54,5	54,7	54,4	53,5	53,6	54,2	53,2	54,1	54,2
20	54,6	53,9	51,9	49,3	49,8	49,9	49,8	49,9	52,0	53,0	52,4	53,2
21	53,4	52,0	52,0	52,3	52,0	51,3	52,3	53,1	53,9	53,9	53,0	52,4
22	54,9	54,3	53,0	51,7	51,6	51,2	52,7	53,1	55,2	55,4	54,4	53,1
23	55,7	54,8	52,3	50,4	49,6	52,4	54,9	55,6	55,5	53,4	53,0	54,2
24	56,0	55,3	53,7	50,5	49,6	49,7	50,0	52,1	53,3	51,8	52,1	52,8
25	55,6	55,0	52,9	51,5	52,2	52,7	54,0	54,0	53,9	54,5	54,3	53,2
26	53,9	55,5	55,0	51,9	48,8	48,1	46,4	48,4	50,8	52,6	52,4	52,7
27	56,0	55,8	54,1	52,4	50,1	49,8	51,9	53,0	53,9	54,1	54,9	55,5
28	56,0	55,7	55,4	54,2	50,5	52,3	51,7	51,9	53,2	54,3	54,6	55,8
29	54,6	53,2	51,9	50,3	49,1	49,1	51,0	53,4	54,9	54,0	53,1	54,0
30	56,8	57,3	57,1	55,4	54,8	53,3	53,8	53,7	52,4	54,0	54,2	54,8
31	57,9	57,0	56,2	55,3	55,6	56,5	56,9	56,9	56,4	56,5	53,4	54,4

Januar 1856.

Inclination.

T.	Morgens.						Abends.					
	7^h	8^h	9^h	10^h	11^h	12^h	1^h	2^h	3^h	4^h	5^h	6^h
1	-22,7	-22,7	-23,1	-23,8	-23,1	-22,2	-22,7	-22,4	-22,8	-23,7	-24,9	-22,6
2	22,2	22,8	23,3	23,9	24,0	23,5	23,6	22,4	21,3	22,4	22,0	22,4
3	21,3	21,1	21,4	21,8	21,6	21,2	20,9	20,5	20,6	20,8	21,2	21,4
4	21,4	21,1	21,5	21,8	21,2	20,7	21,0	21,3	21,0	21,0	21,1	20,7
5	19,6	19,9	20,7	21,0	20,9	21,0	20,0	20,2	20,1	20,9	21,3	21,4
6	21,5	21,3	22,5	22,4	22,6	22,4	22,6	21,8	21,1	21,8	21,9	21,9
7	21,1	21,4	22,2	22,6	22,8	22,4	21,4	20,7	20,9	21,8	21,3	21,6
8	21,6	20,9	21,2	22,3	22,0	20,9	21,3	21,9	21,3	21,8	22,2	22,0
9	21,4	22,1	23,2	24,8	19,8	23,6	17,8	21,7	21,5	22,4	23,3	22,2
10	22,5	21,9	22,1	22,2	22,3	21,5	21,7	22,0	21,9	21,9	21,7	22,1
11	20,2	20,5	22,0	23,2	23,4	21,8	—	—	—	—	—	—
12	20,9	21,4	21,5	22,6	21,4	20,2	10,1	19,9	20,8	22,4	27,7	29,5
13	21,1	21,5	22,1	22,4	23,5	21,4	22,3	26,2	23,2	24,0	24,4	25,6
14	21,4	22,3	23,1	23,1	23,2	23,5	23,9	23,2	23,9	22,0	22,0	22,7
15	20,8	21,0	22,7	22,8	22,6	21,7	22,0	21,7	22,8	21,4	21,4	21,3
16	21,1	22,4	23,2	23,2	23,1	24,1	23,6	23,2	22,4	21,4	—	—
17	20,3	20,3	20,8	20,8	21,0	20,6	21,8	22,2	21,8	21,6	21,1	20,7
18	19,7	20,3	21,4	21,9	22,4	22,5	22,2	22,4	23,6	—	21,3	23,5
19	19,0	19,6	21,8	21,2	20,6	20,4	20,9	21,5	20,9	21,6	22,1	21,0
20	20,2	20,1	—	—	—	—	—	—	—	—	21,3	20,9
21	19,2	20,2	20,7	19,9	19,7	19,3	19,2	19,3	18,6	18,6	19,8	20,1
22	18,7	19,4	20,1	20,5	20,7	20,4	19,7	19,7	—	—	18,8	18,4
23	17,0	17,4	19,2	20,6	21,0	19,5	—	14,0	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,6	19,1	18,3
25	17,4	17,9	18,5	19,8	—	18,7	17,8	17,5	17,7	17,4	17,8	17,8
26	18,0	16,9	17,2	19,5	21,8	22,0	23,3	22,0	20,4	19,0	19,5	19,4
27	16,4	17,2	17,7	19,2	20,3	20,1	19,2	18,4	17,6	17,3	17,3	17,1
28	16,8	16,7	17,0	18,2	20,5	19,1	19,6	19,2	18,3	17,9	17,8	17,3
29	18,8	19,4	19,9	20,6	21,5	21,0	19,6	17,8	16,7	17,5	18,2	18,2
30	16,7	15,9	16,1	17,0	17,6	18,5	18,3	18,3	19,0	17,8	17,6	17,4
31	-16,6	-16,9	-17,5	-18,4	-18,3	-17,5	-17,1	-17,0	-17,7	-17,5	-20,0	-19,4

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	1,1	2,9	4,0	4,6	5,8	7,4	7,4	7,4	6,9	4,6	5,0	1,3
2	2,1	2,2	2,3	3,9	4,6	4,6	5,0	3,3	3,2	3,6	1,1	3,6
3	2,0	1,7	1,0	2,1	3,6	4,3	4,4	3,8	3,4	3,1	2,6	2,4
4	1,9	1,4	1,0	2,0	4,0	5,0	5,0	4,0	2,9	2,7	2,8	2,6
5	2,4	2,4	2,1	3,0	4,3	4,7	4,9	3,9	2,6	2,0	2,8	2,4
6	2,2	1,4	1,1	2,2	4,1	5,4	5,7	5,1	3,5	2,3	2,8	2,4
7	7,7	3,7	4,1	5,0	6,6	8,8	8,5	8,8	8,3	6,8	4,0	3,6
8	5,0	3,8	4,1	4,2	4,1	4,9	5,5	5,8	2,8	4,9	4,3	3,0
9	4,3	3,8	4,3	4,1	5,0	7,8	7,4	9,2	3,9	6,3	3,8	2,3
10	3,3	3,7	4,2	6,5	7,1	8,2	8,1	7,6	7,2	4,0	-0,6	3,6
11	3,4	3,4	5,1	6,2	8,2	8,5	9,0	10,2	8,1	5,8	3,6	-0,6
12	4,2	4,1	3,5	4,0	6,0	7,1	6,6	7,0	2,1	3,4	-3,9	-0,3
13	3,4	3,2	4,0	5,1	7,4	7,8	7,9	7,3	6,0	5,4	4,9	2,5
14	3,8	3,1	3,1	3,3	4,6	5,6	6,2	7,1	6,6	4,9	4,6	3,2
15	3,4	3,6	3,6	4,0	4,1	5,4	6,0	6,2	5,0	4,1	4,0	3,6
16	2,5	2,0	1,4	1,2	2,6	4,0	5,3	5,1	3,6	3,9	3,0	2,8
17	2,0	1,6	1,3	1,3	4,2	6,1	6,4	6,2	1,8	3,0	2,6	2,0
18	1,9	0,6	0,4	1,3	4,1	4,9	6,1	6,5	5,7	3,8	0,5	2,7
19	1,4	0,2	-0,2	0,6	3,0	5,0	6,0	6,0	4,4	3,0	2,4	2,7
20	2,1	1,1	1,1	1,2	2,9	3,9	4,6	6,5	6,6	4,1	3,2	4,1
21	1,9	1,3	1,0	3,2	5,5	5,7	6,2	5,8	4,8	1,9	1,9	2,7
22	1,4	0,9	-0,6	1,5	4,0	6,6	5,8	6,3	4,2	3,0	2,1	1,5
23	1,6	1,2	0,6	1,8	3,8	6,0	7,4	7,6	6,2	5,1	4,3	3,7
24	2,2	1,4	0,8	2,0	3,7	5,4	6,2	6,9	4,8	4,4	4,0	4,0
25	1,3	1,7	1,1	2,3	3,2	5,1	6,3	6,8	5,5	5,0	4,7	4,8
26	2,0	1,9	1,1	1,4	3,9	4,7	6,2	7,2	6,4	5,0	3,6	2,4
27	1,6	2,8	2,3	3,6	5,8	7,8	8,1	8,4	10,0	5,9	9,4	5,3
28	1,5	0,4	0,0	1,1	3,4	5,7	6,4	6,5	5,4	3,8	3,4	2,9
29	1,6	1,0	1,5	2,4	4,0	6,1	6,3	6,1	4,2	3,0	2,3	2,6

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	57,1	55,5	56,6	51,5	48,0	48,6	50,0	51,6	51,1	50,0	50,2	52,6
2	56,0	56,3	54,8	55,3	54,9	52,7	53,1	54,8	55,2	53,4	49,6	53,4
3	59,3	59,1	57,8	56,4	55,0	54,5	53,8	53,8	54,3	55,1	55,5	55,8
4	60,9	60,4	59,7	57,0	55,8	56,0	56,9	56,9	57,2	58,2	58,2	59,3
5	61,1	61,3	60,1	57,6	56,1	55,3	55,8	55,9	55,6	55,7	55,1	55,4
6	58,2	57,7	55,9	55,2	55,7	55,9	56,0	55,9	56,9	56,8	57,5	57,7
7	52,8	55,2	54,5	49,7	50,2	49,0	47,5	44,5	36,5	40,4	45,5	47,5
8	48,4	49,5	50,9	50,2	49,9	49,2	49,1	48,6	47,0	46,2	47,8	49,2
9	55,1	56,4	53,7	49,9	46,4	43,5	43,1	42,0	46,9	47,5	47,2	49,5
10	51,4	52,3	51,3	43,1	44,2	46,2	45,4	43,4	44,9	49,2	48,3	50,6
11	52,8	53,6	51,5	46,9	47,8	46,5	47,8	42,8	36,4	40,2	43,4	43,1
12	48,7	46,7	46,7	45,0	45,9	45,4	42,8	45,0	37,2	47,3	47,0	47,3
13	51,1	50,9	48,6	45,9	43,9	45,2	46,9	47,9	47,6	46,9	45,5	48,1
14	48,0	48,1	47,3	45,8	45,3	45,2	45,4	45,0	46,1	45,2	43,6	44,8
15	41,6	52,0	52,4	51,7	50,9	49,6	53,0	52,8	52,0	53,2	53,8	54,2
16	57,2	57,0	53,6	54,8	54,5	55,2	55,3	52,0	51,9	52,9	53,0	53,7
17	56,4	55,4	53,0	51,5	51,1	50,9	53,9	54,8	54,0	55,0	55,4	55,0
18	58,1	58,9	57,2	53,8	51,3	53,2	55,0	54,3	53,2	51,3	54,1	54,0
19	57,5	57,0	54,9	52,5	51,9	50,9	51,0	52,7	53,7	54,7	54,5	54,8
20	58,6	57,7	55,6	53,3	51,8	54,0	55,2	55,5	55,2	53,0	53,6	49,3
21	55,0	53,5	51,9	51,4	47,2	50,9	53,1	53,2	53,4	52,4	52,9	52,8
22	56,6	56,0	54,8	55,2	53,8	52,4	53,3	54,3	53,3	53,1	53,8	53,7
23	58,0	57,4	55,3	54,4	54,8	55,7	56,1	53,6	52,0	53,0	54,3	55,3
24	55,6	56,0	55,3	53,1	54,0	54,6	54,7	54,5	54,6	55,5	55,8	56,3
25	57,2	57,2	56,4	54,0	52,1	54,9	55,4	54,4	54,6	54,7	54,4	54,4
26	56,8	57,2	55,4	53,6	52,1	51,2	52,8	53,8	54,3	54,0	54,4	54,3
27	56,8	56,5	55,3	53,6	52,4	53,7	50,8	48,1	47,5	47,6	44,2	46,7
28	55,3	54,9	53,5	52,6	52,8	53,3	52,7	53,0	52,5	53,5	54,0	54,4
29	57,2	56,9	54,5	51,5	52,0	52,8	53,6	53,9	53,4	54,5	53,8	53,8

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-15,1	-17,1	-16,7	-20,5	-23,1	-22,6	-21,6	-20,7	-20,9	-22,1	-21,9	-20,4
2	17,5	16,7	17,8	17,0	17,5	19,5	19,2	18,1	17,7	18,6	21,7	19,2
3	16,9	16,5	16,9	17,3	18,1	18,3	18,5	18,6	18,2	17,5	17,4	17,3
4	16,0	16,4	17,2	18,2	18,4	18,0	17,2	17,0	16,3	16,1	15,7	15,4
5	14,7	14,3	14,9	15,8	16,1	16,3	16,0	15,9	16,0	15,7	15,9	15,9
6	14,5	15,3	16,2	16,8	16,4	16,3	16,3	16,5	15,7	15,7	15,0	15,3
7	15,9	13,9	13,0	15,0	14,2	13,9	15,4	19,0	25,5	23,9	20,8	20,4
8	18,9	17,5	17,9	18,7	19,9	19,9	19,6	20,1	20,8	21,1	20,1	19,4
9	16,1	15,0	16,5	18,3	19,5	20,0	19,7	22,0	19,4	19,6	20,2	18,7
10	18,0	17,3	17,4	21,9	21,2	20,7	20,5	22,5	22,3	19,6	19,9	18,5
11	18,4	17,3	18,4	19,9	19,9	20,8	19,3	24,2	28,5	25,3	23,3	23,6
12	21,5	22,8	22,4	24,1	24,0	24,9	26,4	25,0	30,5	23,7	23,8	24,3
13	21,4	21,3	22,0	22,9	22,8	22,4	22,1	22,2	22,6	23,6	24,5	22,4
14	22,2	22,3	23,1	24,7	24,3	24,3	23,6	23,6	22,8	23,5	24,8	24,6
15	21,6	22,1	21,6	22,5	23,3	24,1	22,0	22,4	23,0	22,0	21,1	21,4
16	20,1	20,4	22,6	21,2	21,0	20,5	20,7	22,5	22,8	21,9	21,8	21,4
17	19,6	20,4	22,1	23,1	23,5	23,8	21,7	21,4	22,0	21,1	21,2	21,3
18	19,7	18,8	19,9	22,0	23,7	22,2	21,0	21,6	22,3	23,9	21,8	21,9
19	19,4	19,4	20,0	21,4	21,1	21,8	21,6	20,8	20,0	19,3	19,5	19,3
20	17,7	18,6	19,8	21,6	22,5	20,6	19,6	19,5	19,5	21,1	21,0	24,3
21	20,8	21,9	23,0	23,1	25,6	23,7	22,2	21,9	21,9	20,8	21,9	21,8
22	19,6	19,9	19,1	20,4	20,6	22,0	21,1	21,0	21,6	21,7	21,7	21,5
23	18,4	19,2	20,4	20,7	20,2	19,5	19,4	20,5	22,2	21,0	20,7	19,9
24	19,7	19,3	19,9	21,2	20,8	20,4	20,4	20,3	20,2	19,8	19,5	19,2
25	18,8	18,6	19,0	20,7	21,8	19,8	19,5	19,9	19,9	19,9	19,9	19,2
26	20,0	19,5	20,2	20,4	20,5	21,4	20,7	19,9	19,6	20,0	19,5	17,6
27	18,3	18,5	19,3	20,3	21,0	19,9	22,0	24,1	24,8	24,7	26,9	25,2
28	19,1	19,4	20,1	20,8	20,0	19,8	20,3	20,1	20,7	19,8	19,7	19,4
29	-19,2	-19,0	-19,7	-21,1	-20,9	-20,4	-19,8	-19,5	-18,8	-19,7	-19,6	-19,5

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	49,5	48,7	47,3	48,4	50,7	53,0	54,2	54,4	53,4	52,2	50,6	51,3
2	49,0	48,4	48,8	48,8	51,5	53,7	54,7	54,2	53,4	52,0	51,1	51,1
3	48,9	49,2	49,8	50,6	52,4	54,1	56,2	55,4	54,8	52,8	51,1	51,1
4	50,0	50,7	50,9	50,9	51,9	53,4	54,0	54,0	53,1	52,5	52,0	52,0
5	50,5	51,0	49,8	50,9	52,5	53,7	53,8	53,3	53,1	51,9	51,6	52,0
6	49,6	51,0	50,2	51,9	54,0	55,8	57,1	56,8	57,0	55,6	54,4	53,8
7	49,6	50,9	51,9	52,0	53,6	54,0	54,0	53,9	53,6	53,0	52,2	52,0
8	50,7	50,7	53,4	55,2	56,7	55,2	56,1	56,1	55,1	53,8	53,7	53,7
9	50,6	50,0	50,4	52,5	56,9	57,1	57,2	54,8	54,0	52,4	51,9	52,9
10	50,1	50,1	50,7	52,1	53,2	54,2	54,9	55,5	54,4	52,5	51,9	51,7
11	49,2	49,4	50,0	51,2	52,4	53,8	55,0	54,9	54,1	52,0	51,0	51,0
12	50,4	50,2	49,3	51,5	53,8	55,0	55,1	54,8	53,9	52,2	51,6	51,8
13	50,1	49,8	49,5	51,6	52,7	56,3	56,8	56,4	55,8	54,0	52,7	52,6
14	52,0	51,5	50,5	51,3	54,9	56,1	57,1	56,5	55,0	53,5	53,0	52,2
15	50,4	49,7	50,6	55,3	56,8	59,5	57,2	57,0	57,4	51,0	52,1	52,4
16	50,3	48,9	49,2	51,0	52,4	53,6	54,0	54,1	53,2	52,4	52,0	52,0
17	50,0	48,9	49,2	51,6	54,4	57,0	57,8	57,7	56,3	54,7	53,3	53,5
18	50,6	50,1	50,2	51,0	53,2	54,5	56,2	59,2	56,3	54,0	53,7	53,2
19	52,0	50,9	50,6	52,6	55,0	56,7	59,8	58,5	55,9	54,8	51,7	51,6
20	49,7	49,1	50,0	51,9	53,8	55,3	56,0	55,5	53,6	52,1	50,7	51,4
21	49,7	48,5	50,3	50,9	54,0	55,0	55,9	55,9	54,0	52,5	51,4	51,0
22	47,9	46,5	46,9	49,3	52,9	55,6	58,7	57,9	55,6	53,8	51,5	50,1
23	48,1	47,0	46,9	48,8	51,2	53,8	55,6	55,6	55,0	52,7	51,6	51,2
24	48,8	46,9	46,5	48,9	51,9	54,9	56,2	56,1	54,0	52,2	51,0	50,9
25	49,3	47,9	47,6	49,7	52,9	55,6	57,0	55,9	54,0	52,1	50,7	51,0
26	48,0	46,9	47,1	49,0	52,0	55,0	56,1	55,5	53,7	52,1	51,0	51,1
27	48,5	46,9	47,4	51,1	54,9	57,8	60,7	62,4	61,1	59,8	56,0	53,6
28	49,6	48,8	49,5	51,0	53,2	55,5	57,8	57,7	56,3	54,4	53,3	52,6
29	49,0	48,9	50,4	50,6	53,1	58,0	60,0	58,8	56,9	54,2	52,6	50,0
30	49,9	48,3	48,6	50,8	55,1	58,3	60,6	60,8	60,2	56,6	53,0	53,3
31	49,5	49,1	50,5	53,2	55,9	57,2	57,8	56,6	54,6	53,0	52,4	52,3

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	9,1	8,5	7,4	5,2	3,6	3,5	5,1	6,0	6,6	6,2	7,2	9,1
2	9,7	7,6	5,2	4,1	2,6	2,5	2,1	2,8	4,7	5,1	5,7	6,5
3	8,0	6,5	6,1	5,0	2,8	4,6	3,7	4,1	3,1	1,1	2,0	4,8
4	10,9	9,7	9,1	7,7	6,1	5,6	5,2	6,0	5,0	5,5	5,9	7,0
5	7,1	6,1	7,1	6,2	5,7	4,5	4,8	4,4	5,1	4,3	3,9	3,9
6	8,7	7,4	7,7	6,0	5,5	3,3	4,6	4,4	3,8	2,3	1,4	0,1
7	7,8	6,4	6,6	6,1	8,4	9,0	8,1	7,9	8,9	8,2	7,2	7,1
8	12,5	7,8	1,6	0,0	-3,9	5,1	7,0	6,1	5,6	3,8	5,1	4,6
9	7,5	4,5	2,3	-1,0	-4,4	-4,2	1,1	0,1	4,1	3,6	3,3	3,1
10	7,3	7,2	6,0	5,0	4,1	4,5	3,0	3,7	4,4	4,7	4,6	5,1
11	8,1	6,7	5,3	3,9	2,7	1,7	2,3	3,7	4,8	4,0	5,0	5,0
12	9,0	7,0	6,3	4,8	4,0	2,7	5,1	4,8	4,9	4,9	5,2	6,1
13	9,2	7,8	7,7	5,7	3,1	2,5	2,3	3,0	3,4	4,8	5,4	6,6
14	9,4	10,0	9,0	7,5	6,0	7,1	7,1	5,9	6,2	7,5	7,4	8,1
15	11,0	10,2	5,8	0,1	-3,9	-2,4	-3,1	1,0	0,6	-8,8	1,1	2,2
16	7,4	7,0	6,8	5,0	5,4	4,2	3,9	4,3	3,7	3,3	3,6	4,3
17	8,2	6,1	3,9	1,4	-0,6	0,0	2,0	2,4	1,8	2,1	2,9	3,2
18	10,7	7,0	1,9	0,0	0,0	-4,9	-4,0	-6,2	-6,3	-2,2	-1,7	-0,3
19	6,7	1,9	1,5	0,5	-0,2	-0,2	-2,7	-6,2	-2,4	-2,1	-1,2	1,3
20	5,6	3,7	2,5	1,5	2,3	3,7	3,5	3,3	1,3	1,6	0,1	2,2
21	3,7	2,4	1,0	-1,1	-0,7	-0,7	1,6	3,0	2,2	2,6	3,0	3,5
22	6,9	4,2	3,2	2,2	1,3	1,5	1,3	2,0	3,6	4,8	0,4	1,6
23	6,3	5,7	5,2	4,0	4,0	5,0	5,9	3,9	3,2	2,2	3,8	5,0
24	5,7	5,0	3,4	2,9	1,9	3,0	4,0	4,5	4,8	4,7	3,8	4,6
25	9,5	8,3	6,1	4,9	2,2	2,9	4,7	5,8	6,3	6,8	5,8	5,4
26	9,2	6,1	2,9	1,1	0,1	0,7	2,8	3,0	2,8	2,7	1,4	2,9
27	8,2	5,7	1,2	-1,0	-2,3	-3,5	-4,1	-3,8	-3,7	-5,7	-9,3	-10,4
28	5,7	4,0	0,6	-1,7	-2,5	-5,0	-1,9	0,0	0,9	0,9	1,5	2,3
29	5,9	3,2	2,2	-2,6	-5,2	-6,2	-7,9	-6,0	-2,9	-0,8	0,1	0,2
30	9,1	6,0	1,9	-1,8	-4,0	-4,9	-4,0	-5,2	-5,2	-4,6	-4,0	0,5
31	5,5	2,8	0,2	-1,9	-3,9	-3,2	-1,0	-0,6	0,8	0,3	0,4	1,3

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	29,7	29,5	28,6	27,6	26,7	26,6	27,5	28,2	28,5	28,2	29,0	30,3
2	28,8	28,4	27,6	27,5	—	—	—	26,8	28,1	28,2	28,9	29,5
3	29,7	28,5	28,8	28,3	26,8	27,9	27,8	27,8	27,4	25,9	26,3	28,3
4	30,0	29,7	30,4	29,8	28,8	28,3	28,1	29,1	28,3	28,6	28,9	29,8
5	27,7	27,2	28,4	28,2	27,7	27,3	27,7	27,7	28,1	27,6	27,2	27,4
6	28,5	27,5	27,6	26,4	26,1	24,8	26,0	25,9	25,2	24,3	23,6	22,7
7	26,6	25,8	25,7	25,3	27,2	27,8	27,1	27,4	28,1	27,4	26,3	26,4
8	28,1	25,9	23,0	22,4	19,9	26,8	28,3	27,8	27,5	26,0	26,4	25,9
9	25,6	23,9	23,8	22,1	19,6	19,1	22,8	20,7	23,9	23,4	23,5	23,7
10	25,0	25,0	24,4	23,6	23,2	25,2	25,2	26,3	26,2	26,4	25,9	26,1
11	26,3	25,9	25,1	24,2	23,4	23,2	23,7	24,4	27,0	26,6	27,0	27,0
12	27,7	26,6	26,6	25,9	25,4	24,7	26,0	26,1	26,9	26,8	27,4	28,0
13	28,7	28,2	28,4	27,6	26,2	26,3	26,8	26,9	27,0	26,9	26,8	27,4
14	27,6	27,5	26,9	25,2	25,9	25,1	25,1	24,5	25,2	26,3	26,1	26,8
15	29,9	29,7	26,8	22,9	20,0	21,1	20,7	23,6	22,9	16,5	23,4	24,0
16	26,4	26,1	26,2	25,3	25,5	25,0	24,8	25,2	24,6	24,4	24,6	25,2
17	26,5	26,0	25,7	25,5	24,9	25,1	25,9	26,1	25,4	24,8	24,2	24,0
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	14,8	16,8	17,6	18,5	20,1
20	21,9	20,8	20,4	20,1	21,1	21,9	21,7	21,8	20,3	20,6	19,1	20,9
21	21,7	20,6	19,7	18,9	19,0	19,0	20,9	21,8	20,9	21,5	21,5	22,1
22	24,2	22,5	22,0	21,5	21,5	22,0	22,2	22,7	23,8	24,7	22,2	22,8
23	24,9	24,9	24,7	24,1	24,4	25,2	25,6	24,0	23,6	22,9	24,0	24,6
24	25,2	24,6	23,6	23,3	23,0	23,7	24,4	24,9	24,9	24,3	23,9	24,5
25	25,4	25,9	25,5	24,2	28,8	23,0	24,3	25,0	25,4	25,8	25,3	25,1
26	25,6	24,8	23,9	22,3	21,2	22,1	23,1	23,5	23,4	23,5	21,0	22,1
27	22,5	21,8	19,6	18,5	17,7	16,6	15,8	16,0	15,9	14,5	11,9	9,2
28	18,7	18,9	17,6	15,9	15,0	13,9	15,6	16,8	17,6	18,3	18,7	19,5
29	19,6	17,9	17,6	15,7	14,8	14,0	13,1	14,4	16,1	16,8	16,9	16,5
30	19,7	18,8	17,6	15,2	14,1	13,8	13,9	12,4	12,0	12,7	13,0	16,4
31	17,5	17,3	16,3	14,4	13,3	13,6	15,0	14,8	15,8	15,5	15,7	16,4

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	49,2	49,1	50,8	51,6	54,1	56,6	57,9	57,6	56,1	54,3	53,3	53,1
2	50,0	49,0	49,2	51,0	53,9	56,3	57,8	57,9	56,4	54,9	53,3	53,0
3	48,8	47,3	49,5	53,6	54,5	57,9	60,5	60,0	56,9	55,0	53,6	53,0
4	46,2	47,3	49,0	54,1	56,6	58,7	58,7	58,6	54,1	53,1	52,8	50,4
5	50,0	48,9	48,1	49,7	53,4	56,1	58,9	57,9	56,5	54,4	52,8	51,9
6	48,5	47,3	47,9	50,3	53,6	57,1	58,5	57,8	56,1	54,5	52,8	51,7
7	48,8	45,3	45,1	47,8	50,7	54,0	55,8	56,1	54,3	51,7	50,4	50,5
8	46,9	44,9	44,9	48,5	52,2	57,6	59,1	59,2	57,0	54,9	53,0	51,9
9	49,0	47,0	46,3	49,1	53,4	57,2	60,1	60,0	57,9	54,8	52,0	51,0
10	48,1	46,9	46,9	49,3	53,5	57,2	59,7	60,0	56,6	54,4	52,9	51,6
11	47,8	46,9	46,7	49,2	52,4	57,0	59,1	58,8	57,1	55,1	54,0	53,0
12	48,1	46,6	46,5	48,4	51,3	55,5	57,9	58,0	56,0	54,4	52,6	52,0
13	50,1	49,1	48,6	52,2	54,1	57,0	59,0	58,9	57,4	55,0	52,9	51,6
14	47,8	46,8	47,1	49,8	54,3	57,9	59,3	57,8	56,1	53,9	52,9	52,9
15	47,3	46,4	47,5	51,2	54,5	57,1	57,8	57,5	55,9	54,2	53,9	52,9
16	47,5	46,5	47,0	49,7	53,3	55,5	55,9	55,5	53,0	51,5	50,5	50,0
17	47,0	46,3	47,5	49,8	52,0	54,8	56,1	56,2	54,1	52,3	51,4	51,0
18	46,0	45,2	46,5	49,5	53,3	56,3	58,6	58,5	56,1	54,2	52,9	51,8
19	47,6	47,1	47,6	50,1	54,3	58,4	58,9	58,3	56,0	53,9	52,5	52,0
20	46,9	45,5	46,0	49,0	52,8	57,0	58,5	58,0	56,0	53,8	52,5	51,1
21	48,0	46,6	47,2	49,3	53,3	56,9	59,3	59,7	57,9	55,6	53,8	52,2
22	47,5	44,6	45,9	49,8	53,5	55,4	57,6	58,2	56,9	56,6	54,6	53,1
23	45,2	46,3	47,0	49,9	54,4	56,1	57,0	56,9	55,1	53,9	52,4	51,6
24	48,6	47,4	47,0	50,0	53,6	55,9	56,1	56,1	54,9	53,1	52,0	51,8
25	47,4	47,2	47,1	48,6	51,0	53,0	54,7	55,3	54,2	53,6	52,2	51,1
26	46,9	45,7	46,6	48,3	50,5	53,2	55,0	55,0	54,2	53,3	52,6	51,4
27	47,1	46,1	47,0	49,0	52,2	55,0	56,3	55,8	54,2	53,1	51,8	50,9
28	47,8	48,5	48,9	50,2	52,1	53,5	54,3	55,5	54,9	55,0	54,8	53,5
29	47,9	46,8	47,3	48,8	52,3	54,7	55,5	54,6	54,4	53,5	52,9	52,1
30	48,8	48,9	50,2	53,3	54,1	54,5	56,3	55,4	53,7	52,0	50,8	49,5

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-6,2	1,7	-3,7	-1,3	-0,4	-0,3	-0,5	0,3	1,7	2,6	2,9	1,9
2	6,0	1,4	-0,2	-0,4	-0,9	1,0	2,2	1,1	1,6	-2,0	-2,2	-1,0
3	3,8	-1,4	-7,0	-5,4	-2,8	-3,4	-3,6	-3,0	-1,4	0,0	-0,3	-0,6
4	2,7	0,1	-7,0	-11,0	-11,5	-10,8	-6,2	-0,8	-1,9	0,3	-0,3	0,2
5	-0,7	1,1	0,2	-2,5	-2,4	-1,0	-0,8	-0,7	-1,4	-0,3	0,2	0,3
6	2,8	0,0	-1,2	-3,6	-5,8	-6,9	-6,4	-6,0	-4,0	-3,2	-2,5	-2,0
7	6,0	5,3	3,1	1,3	0,5	1,0	3,0	5,1	6,6	6,3	6,5	6,1
8	7,6	5,2	2,0	-0,5	-3,7	-3,7	-5,3	-2,1	-0,2	2,2	2,0	2,0
9	4,9	2,0	-1,4	-3,4	-4,5	-3,9	-1,3	1,0	3,2	4,2	5,7	6,3
10	10,0	6,8	2,9	-0,7	-3,4	-3,0	-1,1	-0,7	-0,2	1,5	1,3	2,6
11	4,3	4,0	2,3	-1,3	-2,9	-3,7	-3,9	-1,3	0,6	0,6	2,6	3,2
12	4,9	1,6	-0,1	-2,4	-2,9	-1,9	0,0	-0,9	-0,4	-1,4	-0,7	1,7
13	2,1	0,2	-1,8	-2,9	-4,3	-1,7	-1,2	-1,9	0,5	-0,6	0,1	1,4
14	1,0	-0,8	-2,1	-2,7	-5,9	-5,2	-5,4	-5,0	-4,6	-5,2	-5,1	-3,8
15	2,5	1,7	-2,4	-4,4	-1,7	3,2	4,8	3,5	3,2	3,5	2,1	-2,1
16	3,5	2,3	1,9	0,9	1,1	1,3	3,1	4,1	5,1	4,9	4,5	4,9
17	6,6	4,5	1,6	-0,6	-1,3	-0,3	-0,1	-0,4	-0,1	-0,8	0,6	1,4
18	12,6	7,3	2,4	-1,5	-3,8	-8,4	-0,9	-3,0	1,9	0,5	1,1	-0,1
19	5,3	3,3	0,3	-2,1	-3,1	-2,8	-1,0	2,6	3,4	2,8	1,5	1,4
20	6,4	2,2	-0,1	-1,5	-3,9	-3,2	-0,4	0,7	0,0	0,1	0,5	0,9
21	6,2	2,6	-1,5	-4,4	-3,0	-2,1	0,0	1,8	2,9	3,2	2,2	0,4
22	6,3	3,3	0,8	-4,0	-5,0	-3,6	-0,1	-0,1	1,8	3,1	2,1	-1,0
23	-2,7	-6,4	-8,0	-7,1	-8,1	-7,3	-4,7	-3,5	-3,7	-2,9	-3,4	-2,6
24	-1,0	-0,4	-2,4	-3,1	-2,7	-2,0	-3,0	-1,4	-0,8	-0,2	-1,0	1,0
25	2,7	1,6	-0,5	-1,0	-3,4	-4,8	-3,2	-3,7	-2,1	0,0	0,9	1,5
26	0,3	-2,0	-5,7	-8,2	-6,8	-7,7	-6,1	-4,8	-2,6	-2,1	-1,2	1,7
27	1,3	-1,2	-4,0	-5,0	-5,2	-4,6	-4,0	-4,3	-4,8	-1,7	-1,8	-0,8
28	3,3	2,1	0,5	1,6	0,9	1,0	0,8	-1,4	-2,9	-3,7	-4,8	-2,8
29	1,1	1,6	-0,3	-0,7	0,1	0,0	0,3	-1,7	-1,4	-3,7	0,2	4,5
30	2,5	4,9	-3,6	-1,6	-0,2	0,8	0,3	-0,5	-0,9	0,2	2,4	4,9

Inclination.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	17,4	16,0	13,0	14,7	15,0	15,1	15,0	14,8	16,6	17,4	17,4	17,2
2	17,8	15,9	14,6	14,8	14,8	15,8	17,1	16,2	15,4	15,2	15,3	16,6
3	16,5	15,1	12,0	12,4	15,3	16,0	17,3	17,0	17,5	17,8	17,3	16,9
4	16,5	15,9	12,1	10,4	10,2	11,7	14,2	17,2	16,2	17,4	17,0	17,2
5	15,0	17,0	16,8	16,3	16,9	17,2	17,3	17,1	16,3	17,0	17,7	17,9
6	17,5	15,7	15,9	15,5	15,7	14,7	14,4	14,7	14,4	14,8	15,2	15,4
7	17,1	17,2	16,1	15,6	15,2	15,5	17,0	18,3	19,3	19,6	19,9	19,6
8	19,9	19,6	19,6	19,3	17,3	17,5	16,8	17,3	17,8	19,5	18,5	18,2
9	18,9	17,4	15,9	14,4	14,3	14,7	16,2	18,0	19,9	19,9	20,0	19,9
10	20,5	20,3	19,5	19,2	18,3	18,6	19,4	19,2	18,2	19,1	18,9	19,2
11	19,6	19,4	19,2	18,1	16,8	16,8	16,5	17,7	18,2	18,6	19,5	19,8
12	17,4	16,4	15,5	14,7	15,3	15,6	16,3	16,4	16,4	16,5	16,5	17,5
13	17,1	16,0	15,2	16,8	14,6	16,1	16,9	15,9	16,5	16,0	16,6	17,4
14	16,8	15,9	15,1	14,9	14,2	14,8	15,2	14,0	14,7	13,5	13,4	14,2
15	17,7	17,0	13,7	12,0	13,8	17,3	18,6	17,7	17,4	17,3	16,1	12,7
16	15,6	14,4	13,9	13,7	13,8	13,8	15,9	16,1	16,1	16,3	15,7	16,3
17	16,8	15,7	14,7	14,4	14,5	15,5	15,6	15,3	15,0	14,5	15,4	16,2
18	21,0	19,0	16,6	13,7	11,5	10,5	14,7	13,4	16,0	15,9	16,1	15,3
19	17,8	16,8	15,3	14,0	13,4	13,9	14,5	16,8	17,8	17,6	16,6	16,6
20	17,1	15,8	14,8	13,6	12,6	13,0	15,7	16,2	15,7	15,8	16,3	17,1
21	16,9	15,9	13,8	12,6	13,1	13,9	15,1	15,9	17,1	17,6	17,5	16,7
22	16,7	16,5	15,4	12,3	12,4	13,7	16,1	15,1	16,6	16,9	16,6	14,2
23	11,3	9,2	8,5	9,5	8,4	9,9	11,1	12,2	11,6	12,9	12,5	13,0
24	13,3	14,1	13,7	13,3	13,6	14,1	14,0	14,0	14,7	14,9	15,2	16,3
25	15,7	16,0	14,9	14,4	12,2	14,2	12,3	13,5	14,3	15,8	16,2	16,6
26	15,2	14,8	13,9	11,2	12,0	12,1	12,9	13,5	13,7	14,5	15,8	16,2
27	15,7	15,2	14,0	12,0	12,2	12,1	12,0	12,2	13,0	14,5	14,7	15,5
28	16,8	16,3	15,5	16,2	15,4	16,1	15,3	14,4	13,0	11,7	12,1	14,1
29	15,1	15,4	14,0	13,7	14,8	15,2	16,5	15,7	16,0	14,1	16,3	19,0
30	15,0	17,7	11,3	13,2	15,2	16,2	15,3	15,0	14,5	15,5	17,0	18,7

Declination.

T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	Morgens.						Abends.					
1	46,1	45,5	46,4	49,4	53,3	56,1	57,0	55,4	52,5	52,1	50,8	50,0
2	47,0	46,6	47,6	50,8	54,0	55,5	56,2	54,1	52,1	50,9	50,0	49,4
3	46,3	47,0	48,0	51,6	54,0	56,0	55,5	54,6	52,5	51,0	50,5	49,6
4	46,6	46,7	47,9	49,9	52,7	56,1	56,9	54,9	53,6	52,2	51,3	51,1
5	46,7	47,0	47,8	49,5	51,7	54,5	56,2	56,7	56,0	54,1	52,3	51,1
6	45,3	45,3	46,1	49,6	53,0	55,0	55,9	55,6	54,9	54,0	53,0	51,6
7	48,1	47,7	48,0	49,5	52,0	54,6	55,6	55,7	54,4	52,5	51,4	50,6
8	46,5	45,9	45,7	46,5	49,1	52,7	54,8	54,9	53,9	53,3	52,2	50,8
9	46,4	45,7	46,6	49,6	52,5	55,5	56,4	57,0	55,0	53,2	52,3	50,4
10	47,1	47,2	48,1	49,0	51,4	53,3	55,8	56,2	53,7	52,2	52,1	51,5
11	46,3	47,0	47,2	49,0	51,7	53,9	53,8	53,3	52,0	51,3	50,5	49,9
12	46,1	46,3	48,0	49,6	51,6	53,0	54,7	53,0	51,3	51,5	51,0	50,6
13	46,3	46,2	46,3	47,9	50,3	52,2	53,4	53,2	52,8	51,4	51,0	51,0
14	45,8	45,8	46,1	48,4	51,0	53,0	54,1	53,9	52,5	52,0	50,2	51,0
15	46,6	47,0	48,0	50,1	53,4	56,9	56,2	56,1	52,2	51,6	51,4	50,5
16	46,2	46,8	47,0	48,9	51,4	53,9	54,1	53,5	52,5	52,0	50,4	50,3
17	47,1	47,9	48,5	49,7	51,0	52,4	52,0	52,5	51,9	52,0	50,5	48,6
18	46,7	46,7	47,9	49,4	51,2	53,9	54,9	55,2	53,1	52,9	51,9	50,5
19	45,2	46,0	48,4	51,1	54,0	56,1	56,9	57,5	56,8	56,0	54,4	52,6
20	45,5	45,9	47,8	50,0	52,7	55,1	56,4	56,1	55,6	53,8	52,9	52,0
21	47,1	46,9	47,9	49,9	52,4	55,0	56,7	56,9	55,0	53,8	51,9	50,1
22	45,0	46,1	47,5	50,7	53,4	55,3	56,4	55,1	53,9	52,1	50,6	50,0
23	47,8	46,0	47,1	49,6	52,6	54,9	55,0	54,1	53,0	50,8	49,5	49,1
24	44,7	45,5	47,1	49,0	52,5	54,9	56,2	56,1	54,1	52,6	50,9	50,1
25	44,1	44,9	45,8	47,6	49,4	51,5	53,3	53,3	53,5	53,4	52,4	50,9
26	44,8	45,1	45,8	47,6	50,6	52,1	53,3	52,9	51,3	50,0	50,4	50,6
27	45,8	46,2	47,2	49,2	51,8	56,1	56,7	57,1	54,6	52,6	51,7	50,9
28	45,6	46,1	49,9	53,2	56,1	54,9	54,4	54,1	54,0	53,1	50,0	51,1
29	45,4	45,9	47,6	50,6	53,3	55,4	56,0	55,7	53,9	51,9	50,4	50,0
30	45,9	45,8	46,8	49,0	51,0	52,2	53,4	54,0	53,4	51,8	50,2	49,4
31	45,8	45,4	46,1	48,9	52,5	55,2	56,1	55,1	53,9	52,5	50,5	49,2

Intensität.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	4,9	2,9	1,4	-0,2	-1,1	0,7	-0,2	-0,8	-0,8	2,7	4,0	5,3
2	2,8	1,3	1,0	1,3	2,9	5,2	4,9	2,9	2,7	3,0	3,2	3,9
3	5,5	3,8	2,1	1,6	3,0	3,1	3,2	5,1	5,2	3,6	3,3	5,0
4	7,4	6,4	3,4	1,6	2,1	4,7	5,0	5,1	6,0	5,6	5,7	6,5
5	7,5	5,8	4,5	4,6	5,5	6,8	7,6	7,4	8,8	8,6	7,6	5,7
6	7,2	4,9	3,0	2,5	4,2	5,5	6,1	4,5	4,6	4,8	4,9	5,4
7	7,8	5,1	3,2	1,8	1,9	1,7	3,0	4,1	4,4	2,6	4,4	5,3
8	8,2	6,8	6,1	6,5	6,7	5,6	4,6	3,2	5,2	7,5	8,0	9,7
9	9,6	8,4	6,5	4,8	5,9	5,1	6,0	8,6	10,9	9,4	7,7	7,7
10	5,6	4,2	0,0	-0,3	0,4	2,3	2,8	3,4	3,0	3,8	5,7	7,3
11	4,5	5,0	4,9	5,3	5,2	4,7	4,7	6,6	6,0	7,4	7,9	7,7
12	7,3	5,6	4,8	5,7	5,0	6,7	8,1	5,8	6,9	6,1	6,7	7,8
13	7,1	6,8	5,6	6,0	4,6	3,7	2,6	2,7	3,2	1,4	4,9	6,2
14	7,6	5,7	4,9	5,6	6,0	5,0	4,2	4,1	4,7	8,0	7,8	11,5
15	2,6	1,9	0,5	-1,6	0,4	-1,3	-2,0	-0,3	-0,8	2,2	2,8	3,8
16	4,6	2,8	2,9	2,7	4,5	5,6	5,0	4,1	5,1	2,0	2,6	4,5
17	5,7	6,1	5,7	9,1	12,0	11,1	11,0	9,3	6,2	6,9	5,1	8,0
18	4,9	3,4	2,8	2,2	3,2	4,0	4,0	4,8	6,0	4,3	4,3	5,2
19	1,6	-0,4	-1,3	1,2	4,0	3,1	2,7	1,6	2,1	0,2	3,5	1,0
20	4,4	1,7	1,0	0,6	0,5	0,9	2,4	2,7	4,2	3,5	5,1	4,9
21	5,9	2,7	0,1	0,1	1,6	0,9	0,5	0,6	2,0	2,3	2,5	4,1
22	7,3	4,9	2,6	1,8	0,4	1,6	2,7	5,9	6,9	6,4	6,1	5,5
23	7,6	5,8	4,9	3,3	1,6	2,8	3,8	6,5	4,3	9,5	9,5	10,4
24	4,7	2,6	1,0	-0,4	0,4	2,0	4,7	3,8	6,8	7,1	7,1	8,3
25	8,8	5,5	4,3	3,8	1,6	2,8	3,0	3,6	6,0	6,2	7,5	8,5
26	6,2	5,5	4,5	4,2	4,2	6,0	7,9	9,5	9,3	6,8	10,7	8,4
27	7,2	6,8	6,6	6,4	5,3	5,5	-0,1	3,8	1,7	4,1	4,9	6,7
28	7,3	5,7	0,0	-2,5	-0,3	1,0	1,6	3,7	4,8	1,0	2,9	2,3
29	3,6	1,9	2,4	2,4	2,4	0,6	1,5	1,1	1,2	2,6	3,1	3,2
30	3,0	1,2	0,2	0,9	2,3	2,8	3,0	2,0	1,2	1,5	3,1	4,0
31	2,1	1,7	0,1	-0,9	0,4	0,3	1,9	2,9	4,8	5,4	6,1	8,7

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	17,8	17,3	16,9	16,1	15,9	17,8	16,5	15,9	15,4	18,3	18,4	19,1
2	17,3	16,2	16,4	17,3	18,9	20,2	19,6	18,5	18,3	18,8	19,0	19,2
3	17,4	16,7	15,9	16,8	17,5	18,1	18,2	19,5	19,8	18,8	18,0	19,1
4	19,5	19,5	17,9	17,3	17,7	19,7	19,8	19,8	20,8	20,1	20,4	20,3
5	19,9	18,8	18,3	18,8	19,9	21,0	21,5	21,5	22,5	22,1	21,5	20,2
6	19,4	19,0	18,4	18,7	20,2	21,2	21,6	20,6	20,8	20,4	20,1	20,7
7	20,1	19,5	19,0	18,3	18,4	18,8	19,8	20,3	20,0	19,8	20,2	20,6
8	21,9	20,9	20,7	21,3	21,5	20,9	20,1	19,0	20,5	22,2	22,4	23,4
9	23,2	22,8	21,8	21,2	22,4	22,5	22,8	24,8	26,0	25,3	24,6	24,7
10	23,0	22,2	21,4	21,2	23,0	24,3	24,8	24,1	22,6	23,5	24,1	25,0
11	21,3	21,8	21,4	21,8	22,1	21,8	21,8	23,0	23,0	24,3	24,5	24,2
12	22,8	22,3	22,0	23,0	22,5	23,5	24,9	23,6	24,0	24,2	24,6	25,1
13	23,5	23,5	22,9	23,8	24,0	23,8	23,8	24,4	24,6	23,9	25,2	25,6
14	23,9	22,8	22,1	23,1	23,7	23,0	22,8	22,7	23,0	25,1	25,1	27,6
15	20,7	20,6	19,6	18,7	20,7	19,7	18,8	19,6	19,0	21,0	21,2	21,9
16	21,8	21,2	21,7	21,7	23,0	23,8	23,3	22,4	22,9	20,8	21,2	22,1
17	22,1	22,9	22,8	25,7	28,0	27,4	26,2	26,5	24,6	25,0	23,4	25,6
18	23,7	23,5	23,6	23,4	24,2	25,7	25,4	26,0	26,2	24,7	23,9	24,1
19	21,4	21,6	21,4	20,7	22,3	22,1	21,2	20,6	20,4	19,4	20,6	18,8
20	18,3	17,5	17,8	17,5	17,7	18,2	19,0	18,9	19,7	19,3	20,1	19,8
21	18,3	17,0	16,1	16,7	17,7	17,0	16,5	16,0	18,0	17,6	18,3	19,2
22	19,6	18,6	17,5	17,0	16,0	16,5	18,6	20,3	21,1	20,3	20,1	19,6
23	21,0	19,8	19,4	18,6	17,8	18,8	19,1	20,4	18,9	22,6	22,4	23,0
24	19,4	18,3	17,0	16,0	16,6	18,3	19,5	19,3	21,2	21,6	21,0	21,7
25	20,6	20,8	20,7	20,8	20,3	20,7	20,9	21,2	23,3	23,6	24,2	25,2
26	23,0	22,9	22,6	22,2	22,6	23,6	24,9	26,0	25,2	23,9	26,3	24,3
27	22,7	22,9	23,7	24,0	23,5	23,2	21,1	23,0	20,9	21,8	22,1	23,3
28	22,5	22,3	19,1	17,4	19,3	19,9	19,8	20,8	21,2	18,6	19,7	19,0
29	20,4	19,7	19,6	19,7	19,3	18,3	18,2	17,5	18,3	19,9	20,3	20,5
30	19,4	18,0	17,8	18,8	19,7	20,4	19,7	19,2	18,9	19,2	20,2	21,1
31	19,4	19:1	18,2	18,4	19,0	18,5	18,3	18,0	19,3	20,2	20,6	21,7

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	44,0	43,7	45,0	47,7	51,1	53,4	54,5	53,9	52,5	51,9	50,6	50,0
2	45,0	45,7	47,0	49,5	53,3	56,8	57,1	56,6	55,0	53,8	51,1	50,0
3	44,1	44,2	45,8	49,8	54,0	56,7	57,4	56,2	54,4	52,8	51,2	49,5
4	44,8	45,0	45,9	48,5	51,6	55,3	56,9	56,1	56,1	54,9	51,8	50,7
5	44,8	44,7	46,0	47,9	50,5	52,6	54,4	55,3	54,9	54,0	52,4	51,3
6	45,1	44,9	45,4	47,0	50,8	53,4	54,5	55,2	56,2	55,3	53,1	51,8
7	45,5	45,1	45,4	47,0	48,8	50,5	53,7	55,7	55,9	54,8	52,7	51,1
8	44,8	44,9	45,5	46,2	49,0	51,6	53,1	53,9	54,0	52,6	51,2	50,0
9	45,0	44,1	46,2	48,0	50,5	53,0	53,9	54,6	53,9	52,2	51,2	51,3
10	44,1	44,0	44,6	46,5	50,2	52,6	54,7	55,9	56,0	54,6	51,7	51,8
11	48,2	49,0	49,5	50,0	53,0	55,1	56,8	57,9	54,9	55,4	50,0	51,0
12	46,1	45,1	46,4	48,0	50,0	52,5	54,0	54,0	53,1	51,4	50,9	50,0
13	45,6	46,4	47,7	49,9	51,7	52,8	53,1	52,7	52,9	51,9	51,0	50,1
14	44,2	45,0	45,8	49,0	51,9	54,1	55,2	55,0	53,8	52,0	50,8	49,9
15	45,4	46,1	48,2	50,4	53,2	56,1	56,7	55,4	52,5	51,2	50,2	49,4
16	44,0	45,5	46,4	49,6	52,1	53,3	54,2	54,0	52,7	52,0	50,6	49,7
17	44,2	45,0	46,2	48,0	50,5	52,9	54,8	55,0	53,9	52,0	51,0	51,0
18	44,1	44,8	47,2	50,1	54,7	56,4	56,2	56,4	55,4	53,6	51,8	50,5
19	43,8	44,8	46,1	48,0	51,0	53,1	53,9	54,0	53,8	52,5	51,3	50,0
20	44,5	44,9	47,1	51,6	52,4	54,5	56,0	56,6	55,4	54,0	52,5	51,0
21	46,3	45,2	47,0	48,6	49,4	51,6	53,6	55,0	54,1	52,9	50,6	49,0
22	44,8	45,5	46,0	48,4	51,0	58,8	53,8	54,3	54,1	52,9	52,8	51,0
23	46,8	46,0	46,6	49,1	51,1	53,4	53,9	55,3	53,4	52,0	51,5	50,3
24	46,0	45,8	47,1	49,0	51,1	53,0	54,0	54,9	55,4	54,5	53,8	52,3
25	46,0	45,2	45,2	47,0	49,2	51,4	53,9	54,0	53,9	53,1	52,3	50,5
26	45,7	45,3	46,2	48,2	49,9	52,2	54,6	55,8	55,2	53,7	51,8	50,4
27	44,8	45,4	48,8	51,1	52,5	53,6	54,9	57,0	56,6	54,5	52,8	50,8
28	46,0	46,6	47,3	50,5	52,2	54,0	55,0	54,0	51,0	49,2	48,2	48,7
29	42,9	43,2	45,9	49,8	52,4	55,1	56,1	56,1	55,0	53,6	51,4	50,9
30	44,8	46,0	47,9	50,1	53,3	53,5	54,5	54,7	53,2	51,6	50,6	49,4

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	7,5	3,9	0,9	-0,6	-0,9	2,9	5,0	4,9	5,4	6,9	7,0	7,8
2	8,2	5,1	2,2	1,1	3,5	5,8	7,0	8,4	6,2	7,3	6,5	10,0
3	5,1	1,4	1,0	1,0	1,6	2,4	2,3	4,8	5,7	7,2	6,6	6,3
4	4,3	1,0	-0,8	-0,4	1,7	-0,3	2,8	-0,8	0,9	1,2	2,1	4,2
5	3,2	2,3	0,8	0,5	1,5	1,4	0,5	0,8	0,6	2,6	3,7	4,7
6	6,7	5,2	2,6	1,2	8,0	4,2	5,0	6,0	7,0	10,3	8,7	9,7
7	8,5	7,2	6,4	4,5	5,0	6,2	7,6	8,9	11,4	12,0	11,2	12,4
8	10,0	8,4	6,6	6,6	6,0	5,8	7,5	7,8	10,1	9,8	9,5	9,6
9	9,0	8,5	5,8	6,0	6,2	6,9	6,1	6,6	6,0	7,6	7,7	8,8
10	8,0	5,7	4,3	4,9	4,5	5,3	4,9	6,5	9,0	9,2	12,3	14,2
11	5,2	2,4	-1,0	-0,7	-0,3	-3,0	3,0	2,3	2,8	3,5	3,1	4,1
12	4,5	2,4	2,7	3,2	4,6	5,2	3,8	3,5	5,0	4,9	5,0	4,7
13	6,1	3,8	2,7	2,2	4,5	3,8	4.1	4,3	5,1	4,6	6,1	6,3
14	4,7	2,0	-0,1	1,1	2,0	3,1	3,6	3,5	2,7	3,2	4,1	4,1
15	3,6	3,3	2,8	4,8	5,6	5,7	4,9	3,2	3,0	3,6	3,8	4,3
16	5,8	4,4	4,9	4,6	5,9	7,2	7,0	5,9	4,0	6,1	4,0	4,4
17	4,9	2,8	2,1	2,0	3,7	6,1	7,0	6,9	5,0	4,1	4,0	8,8
18	8,6	3,3	1,6	1,3	-1,0	2,0	4,6	7,2	6,1	6,0	7,0	5,5
19	5,3	3,2	0,5	0,3	0,5	0,2	2,1	3,8	4,4	4,7	5,6	5,8
20	6,1	1,8	-1,2	-0,9	2,5	4,4	3,4	4,2	4,9	6,4	6,9	8,9
21	3,7	6,9	4,1	3,6	5,0	6,8	4,4	8,1	10,4	11,6	11,6	12,0
22	9,5	7,6	7,3	5,8	6,3	6,2	6,1	7,7	8,0	7,2	9,5	10,9
23	6,9	6,0	6,6	5,0	5,0	10,0	9,3	9,1	8,4	9,6	10,7	11,5
24	8,5	8,0	6,7	6,6	5,3	4,3	5,8	5,0	6,2	8,0	7,9	7,1
25	10,3	8,9	6,9	4,9	5,6	7,7	8,3	7,0	8,1	8,9	9,6	9,1
26	7,3	6,3	4,1	4,0	6,4	6,6	7,4	11,0	10,4	9,5	9,4	9,7
27	8,6	5,4	3,7	2,0	0,4	2,7	5,2	6,8	7,2	7,3	6,8	9,0
28	10,5	8,1	5,7	3,3	5,7	7,6	9,2	8,9	7,9	6,9	6,7	6,9
29	4,8	3,0	0,9	-0,5	0,8	4,0	4,7	4,8	5,9	5,5	4,8	5,4
30	6,3	4,5	3,6	4,0	3,5	6,9	7,1	6,7	7,2	6,2	6,2	6,0

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	20,3	18,8	17,4	17,2	17,6	19,8	20,9	20,4	20,5	21,4	21,3	22,1
2	21,6	19,6	17,9	16,9	19,5	20,6	21,5	22,3	20,3	21,5	20,7	23,6
3	19,8	18,2	17,3	17,5	18,1	18,5	18,0	19,5	20,5	21,8	20,9	20,9
4	20,1	19,2	18,1	18,2	18,5	17,2	20,8	18,0	18,3	17,1	18,9	20,5
5	18,5	17,1	16,6	16,7	17,9	16,4	17,4	16,5	18,1	19,0	19,4	20,3
6	20,4	19,7	18,0	16,8	18,0	19,0	19,6	20,7	21,9	23,4	22,7	22,9
7	20,7	20,2	19,4	18,5	19,4	20,6	21,9	22,2	23,5	23,7	23,1	24,2
8	22,8	22,6	22,5	23,0	22,9	23,2	23,9	24,1	25,5	25,5	24,5	24,7
9	24,4	23,5	22,8	23,5	24,1	24,5	28,9	23,7	23,3	24,3	24,1	25,4
10	23,6	22,7	22,4	22,3	22,2	22,3	22,9	24,1	26,2	25,7	28,2	29,3
11	23,3	22,6	20,6	20,2	20,0	18,0	21,9	20,4	21,5	22,0	21,2	21,1
12	21,4	20,1	20,8	22,0	22,5	23,0	22,0	22,0	22,9	22,5	22,6	22,4
13	23,3	23,0	22,3	22,4	23,6	22,4	22,7	22,9	23,1	22,6	23,4	23,7
14	21,8	21,5	20,3	21,2	21,7	22,1	21,8	21,9	21,2	21,6	21,9	21,9
15	20,9	21,1	22,2	23,4	24,1	23,8	23,1	21,8	21,5	22,0	22,7	22,8
16	22,7	22,3	22,7	23,5	24,1	26,4	26,3	25,5	23,9	24,9	23,7	22,9
17	22,7	22,0	21,8	21,7	23,1	24,9	25,9	24,9	23,8	23,0	23,9	26,8
18	22,8	22,7	21,7	21,1	19,3	21,4	23,6	25,6	25,2	25,2	25,8	24,6
19	23,0	21,8	21,0	21,7	22,5	24,4	24,8	25,8	26,3	26,0	26,9	27,0
20	25,7	24,3	22,1	23,5	25,3	27,7	28,1	27,7	28,1	28,0	28,1	28,7
21	25,5	24,4	22,8	22,5	23,8	24,7	23,6	25,5	27,0	28,1	27,7	27,8
22	28,6	28,1	26,6	26,2	26,7	27,8	28,0	29,3	29,2	29,2	30,8	31,6
23	26,7	26,0	27,2	26,1	26,3	30,0	29,3	28,8	28,5	29,1	30,4	30,3
24	28,5	27,8	27,0	27,3	26,6	26,4	27,7	27,0	28,0	29,4	29,1	28,9
25	28,7	27,2	25,7	24,2	24,3	26,0	26,8	25,5	26,5	26,6	27,2	26,9
26	26,9	25,9	24,6	24,5	26,2	26,5	27,2	30,3	29,3	29,2	29,1	29,3
27	28,0	27,6	27,2	26,8	26,4	26,0	27,4	28,6	28,5	28,7	28,4	29,7
28	29,0	28,2	27,4	26,6	28,0	29,4	31,0	30,7	29,9	29,1	28,4	28,5
29	26,0	25,3	24,0	23,6	24,6	27,0	27,3	27,0	27,8	27,6	26,1	26,8
30	26,0	24,3	23,8	23,1	25,5	26,0	26,3	25,3	24,6	24,5	23,9	24,2

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	45,4	46,0	46,6	48,8	50,8	54,2	55,5	54,6	53,9	52,9	51,8	50,6
2	43,8	44,9	45,3	48,0	51,0	54,2	54,8	54,4	54,9	53,3	52,0	50,7
3	46,9	47,4	48,8	52,2	55,4	57,5	58,1	57,4	56,5	53,2	52,0	50,1
4	44,2	44,5	45,9	48,8	51,9	53,4	56,2	56,7	54,4	52,8	51,2	50,1
5	45,0	44,1	45,2	46,3	48,1	51,9	54,0	54,6	54,2	53,4	51,6	50,0
6	45,2	45,9	46,7	48,5	50,2	52,0	54,0	55,0	54,2	53,0	52,1	51,3
7	43,4	44,2	45,4	48,9	52,0	54,2	57,2	58,4	58,8	56,3	54,9	53,0
8	51,0	46,8	47,5	50,6	50,9	51,0	53,2	54,9	54,3	52,8	51,9	51,0
9	44,5	45,0	45,4	46,0	48,3	52,0	54,7	54,2	53,5	52,1	50,1	49,2
10	45,2	45,5	47,0	48,0	50,4	52,0	52,6	53,3	52,5	52,9	51,3	50,4
11	45,0	46,6	45,1	48,1	50,6	52,1	54,0	53,5	52,8	50,9	48,9	48,8
12	44,3	45,4	46,0	47,6	49,9	52,2	52,5	51,9	50,0	50,0	50,0	49,1
13	45,0	45,1	47,0	47,6	50,5	53,0	53,6	51,7	52,6	52,2	51,2	51,0
14	44,6	44,9	46,6	47,8	50,7	52,3	53,1	51,3	50,7	48,9	47,8	48,1
15	45,9	45,1	44,1	45,5	48,1	51,1	54,1	54,9	53,8	50,9	50,5	49,6
16	43,9	44,5	47,7	48,7	50,9	52,9	54,8	55,0	53,6	50,7	49,6	48,9
17	43,1	43,2	44,8	46,6	48,9	52,0	53,6	54,1	52,8	51,1	49,6	48,4
18	46,0	44,4	45,1	46,5	48,5	51,2	53,1	53,2	53,5	52,0	50,0	49,6
19	43,2	42,6	44,6	46,9	48,4	51,1	52,7	53,3	51,8	50,7	50,4	50,4
20	45,1	45,0	46,0	48,1	50,8	51,0	52,9	53,3	52,4	50,8	49,8	49,0
21	44,1	44,7	44,6	45,2	47,6	50,3	52,5	52,8	51,8	50,4	50,0	48,7
22	44,1	44,2	46,0	48,2	51,7	52,8	52,8	53,1	52,9	52,0	50,8	51,1
23	48,4	48,0	48,0	48,1	50,1	52,1	54,1	55,0	54,0	52,9	51,9	51,0
24	45,2	45,2	46,2	47,8	50,0	52,6	53,6	53,2	52,7	52,2	51,4	50,2
25	44,7	43,9	45,5	47,8	50,3	52,8	54,8	54,1	52,0	51,2	51,0	50,5
26	45,4	45,0	46,0	47,5	48,0	51,2	53,0	53,6	54,1	51,0	51,0	50,2
27	44,6	44,4	46,3	48,1	50,0	52,4	55,6	54,8	53,4	51,8	51,0	49,1
28	46,3	46,3	46,3	47,7	49,5	51,8	53,0	54,4	53,7	51,8	50,6	50,3
29	43,1	44,1	45,6	47,5	50,1	54,8	56,0	55,8	53,0	50,3	48,7	48,9
30	45,8	44,8	45,6	48,8	51,4	54,0	55,4	55,9	54,4	52,3	50,1	49,0
31	45,8	44,6	46,0	48,9	52,6	55,9	58,6	58,1	56,1	54,0	49,6	47,9

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	5,6	4,8	4,3	4,0	5,1	6,1	6,7	7,4	8,2	6,8	7,2	6,8
2	10,1	9,0	7,0	6,0	5,8	4,9	4,9	7,5	7,8	6,9	6,1	7,4
3	8,2	6,2	3,6	0,9	1,6	4,5	3,3	7,6	10,3	8,6	7,8	8,0
4	10,0	7,8	6,0	5,2	5,2	5,0	5,0	7,3	8,7	9,6	10,0	10,0
5	11,8	10,6	9,7	8,8	10,0	10,0	12,8	13,4	14,1	14,2	13,2	13,9
6	12,2	10,2	8,2	7,5	7,8	10,0	11,0	11,0	11,3	10,9	10,4	11,8
7	11,7	8,1	6,6	6,0	6,6	7,2	4,4	7,5	8,0	6,6	6,4	8,8
8	13,1	10,6	10,6	9,1	7,5	11,1	10,7	10,3	11,9	12,8	13,7	12,6
9	12,4	8,8	6,7	7,1	7,7	8,9	10,3	10,0	11,4	11,9	10,8	12,0
10	12,6	13,3	12,4	12,2	11,4	11,0	10,1	13,7	14,4	14,2	13,9	13,6
11	13,7	8,6	10,6	11,7	8,5	8,1	8,5	9,2	9,5	9,6	12,6	12,8
12	10,6	7,6	7,2	8,4	9,9	9,9	8,8	8,3	10,7	11,6	10,0	10,1
13	9,7	9,6	10,0	10,0	9,4	7,2	7,4	10,3	14,1	9,4	11,8	12,0
14	11,5	9,4	9,4	9,4	8,9	6,9	9,8	11,4	15,6	9,7	10,6	13,3
15	8,4	10,0	9,8	8,8	8,2	6,4	8,3	10,3	9,8	12,1	12,2	12,2
16	14,1	11,5	9,8	7,6	8,1	11,0	13,1	14,0	15,6	12,6	12,5	12,0
17	8,7	6,6	6,1	5,6	5,7	8,8	10,9	10,5	11,9	12,6	12,5	11,2
18	11,8	10,5	9,4	8,9	9,3	9,6	10,1	11,7	11,4	11,9	9,9	9,4
19	11,6	10,4	9,3	9,3	8,0	7,1	8,4	9,7	12,2	12,8	11,9	12,4
20	9,4	7,8	8,2	10,1	10,1	11,4	12,2	12,3	13,7	12,6	13,9	15,1
21	15,1	13,5	12,4	11,7	11,4	10,3	9,9	10,8	11,4	12,7	14,5	13,5
22	14,8	13,0	11,7	10,4	9,0	9,0	10,4	11,6	12,9	14,1	13,2	17,1
23	13,1	7,1	7,6	6,3	5,0	4,2	3,5	3,9	7,1	8,5	10,1	9,3
24	11,8	9,0	6,7	6,5	7,9	10,7	10,8	9,6	9,4	10,4	11,7	10,8
25	9,0	6,2	4,5	3,5	6,1	7,3	8,4	9,3	9,5	11,5	12,5	12,4
26	14,6	12,3	10,9	9,8	12,4	13,6	13,0	11,9	15,0	5,4	13,0	13,3
27	12,9	10,6	6,8	6,3	8,6	8,7	11,3	11,1	13,7	13,3	15,4	11,9
28	10,5	9,3	9,5	11,1	9,7	12,4	12,8	11,3	9,6	11,3	11,9	12,8
29	11,7	8,3	6,7	7,2	8,8	10,3	9,9	12,4	12,2	11,6	12,6	15,8
30	8,6	9,1	8,1	7,4	6,7	8,1	9,6	10,6	11,4	11,5	10,5	12,0
31	14,9	13,1	11,4	7,4	6,8	6,7	8,2	8,3	10,1	11,0	8,8	10,3

Inclination.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	23,1	22,8	22,4	22,5	23,4	23,7	24,3	24,6	24,8	23,9	24,1	23,7
2	25,9	24,9	23,7	23.4	24.2	22,0	22,9	24,4	23,9	22,8	22,5	23,1
3	21,8	20,5	18,9	16,9	17,8	20,3	21,3	22,2	23,7	22,6	22,0	21,6
4	21,2	20,2	19,1	18,8	19,1	19,8	18,2	20,7	21,5	21,6	22,2	22,2
5	22,5	21,5	20,5	20,5	20,3	22,2	24,0	24,5	25,0	24,9	24,5	24,5
6	22,8	22,1	20,7	20,4	20,7	22,2	22,8	22,2	22,4	22,1	21,5	22,7
7	22,8	21.6	21,1	20,8	21,9	22,0	19,7	22,2	22,8	21,1	21,3	22,5
8	23,2	21,8	22,2	21,6	21,1	23,6	23.2	23,2	24,2	25,3	24,9	24,0
9	23,1	21,0	19,9	20,8	21,9	22,7	24,3	23,6	24,6	25,1	23,5	25,2
10	22,8	23.4	23,0	23,2	23,2	23,2	22,4	24,9	25,1	26,0	25,3	24,9
11	25,0	21.5	23,0	24,3	23,4	23.1	24,0	24,4	24,4	24,2	26,0	26,0
12	23,6	22,6	23,0	23,8	25,9	25.2	24,4	25,8	26,2	26,6	25,2	24,8
13	23,5	23,8	25,0	25,2	25,0	24,0	23,7	25,6	27,6	23,8	25,4	25,1
14	24,5	23,2	23,1	23,4	23,5	22,2	24,5	25,7	28,7	24,7	25,5	27,4
15	24,3	25,6	25,3	25,0	25,0	24,1	25,4	26,8	25,8	27,5	27,7	27,9
16	28.7	28,4	25,6	23,4	25,3	27,9	29,3	29,9	30,8	29,7	28,5	27,9
17	25,0	23.7	23,4	23,2	23,4	25,2	26,6	26,1	26,9	27,3	27,1	26,2
18	23,9	25,3	25,0	24,5	25,0	25,2	25,9	27,1	27,7	28,2	26,8	26,1
19	24,3	24.6	25,0	25,7	24,9	24,1	25,2	25,3	26,8	26,7	25,9	26,2
20	23,1	21,9	22,4	24,1	25,5	25,3	25,5	25,1	26,2	25,8	26,8	27,1
21	26,3	25,2	25,2	24,6	24.6	24,0	23,6	24,2	24,2	25,0	26,0	25,7
22	26,9	25,6	24,9	24,2	23,5	23,7	25,1	25,8	25,9	27,4	26,8	29,2
23	24.8	22,0	22,6	23.1	22,5	21,1	19,0	19,6	21,5	22,9	23,9	22,6
24	23,4	21,6	19.9	20,0	21,0	23,1	23,1	22,0	22,0	22,7	23,8	22,8
25	21,1	20,0	19,5	19,0	20,5	21,3	21,7	21,8	21,2	22,4	24,0	24,4
26	25,3	23,6	23,0	22,5	22,9	25,0	24.8	24,2	26,2	19,1	24,6	24,7
27	24,4	22,7	20.5	20,5	22.6	23,2	25,5	25,1	25,8	25,6	26,6	24,1
28	22.0	21,2	21,4	23,2	22,7	24,4	24,9	23,6	21,9	23,1	23,2	23,9
29	23,1	21,0	20,6	21,4	23,0	24,3	23,5	24,9	24,1	23,5	24,7	26,9
30	20.4	21,1	20,6	20,8	20,2	21,0	21,6	21,9	22,3	22,3	22,5	22,9
31	24,7	23,6	22,6	20,5	19,8	19,0	19,3	18,9	19,8	20,2	19,1	20,9

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	45,1	45,4	47,0	48,9	50,6	53,3	54,2	54,9	53,9	52,2	50,1	49,1
2	44,3	44,8	46,2	49,5	52,0	54,3	55,0	55,4	52,9	51,9	50,1	49,8
3	44,2	45,5	47,0	50,4	53,1	55,1	58,7	57,9	56,6	55,2	52,8	51,0
4	42,8	43,5	47,0	50,4	53,2	57,2	59,2	59,6	56,1	54,4	52,5	50,6
5	45,1	45,8	48,3	50,8	54,1	56,7	58,6	59,2	56,9	53,7	51,1	49,6
6	45,2	46,1	46,4	47,0	51,1	54,3	55,5	56,9	56,0	52,0	50,9	49,9
7	45,1	45,6	47,8	48,6	52,8	57,2	57,8	56,2	55,0	52,8	51,1	50,7
8	43,5	43,8	45,8	48,7	52,0	54,7	54,4	53,2	51,8	50,4	50,0	49,8
9	43,9	43,8	44,2	46,5	49,0	51,6	53,6	54,4	53,1	47,3	48,9	48,2
10	44,5	45,6	46,1	48,6	50,2	52,3	52,4	51,6	51,1	49,8	48,5	47,5
11	44,9	45,4	47,2	50,1	54,9	57,0	59,6	61,4	57,2	57,3	52,2	49,0
12	46,2	47,0	48,7	52,1	55,2	56,8	56,8	55,9	52,9	50,9	50,2	50,1
13	44,5	45,0	46,6	49,2	52,0	53,6	54,1	53,0	51,0	49,4	48,5	48,3
14	46,1	45,1	48,0	49,6	53,3	56,0	55,8	54,1	52,3	50,0	48,7	48,4
15	42,1	43,1	47,6	50,4	51,3	54,0	55,5	56,0	53,4	51,5	49,7	48,9
16	44,9	45,6	47,2	52,1	55,1	58,1	56,8	55,8	55,2	52,9	49,4	49,2
17	44,0	44,1	46,0	48,6	51,0	53,4	55,1	56,6	53,9	51,7	49,2	47,8
18	44,0	45,0	47,0	50,0	52,0	54,4	55,0	54,0	52,2	50,2	49,0	48,0
19	43,6	44,4	46,1	49,2	51,8	52,6	53,0	53,0	52,8	52,2	50,8	50,1
20	44,7	44,9	45,9	48,6	51,6	53,8	53,3	52,5	50,9	50,5	49,8	49,5
21	43,0	46,0	46,3	49,5	51,5	52,8	54,0	52,8	51,8	49,6	49,3	48,3
22	44,4	45,1	45,0	47,4	49,4	51,8	53,2	53,0	51,2	50,1	48,8	47,9
23	50,0	52,1	44,2	48,1	50,8	53,3	55,6	56,9	56,2	49,9	50,1	50,7
24	47,1	47,5	48,4	50,8	52,2	53,0	50,9	51,3	50,3	49,3	48,4	49,5
25	46,0	48,7	52,0	52,3	53,0	52,0	51,0	51,4	50,0	48,2	48,0	48,0
26	45,1	46,5	48,6	51,7	53,4	54,8	54,7	52,9	49,8	47,9	46,6	47,2
27	45,8	45,0	46,8	49,8	51,9	53,9	53,6	51,8	50,0	48,7	47,9	48,0
28	44,0	44,1	45,6	48,7	53,4	56,9	56,4	53,8	51,1	49,0	47,6	48,0
29	41,6	42,1	45,1	49,2	53,0	55,8	56,8	56,5	53,2	50,9	49,1	48,7
30	44,0	45,8	49,0	52,1	54,9	56,5	56,0	55,0	52,9	51,1	48,9	49,0
31	45,2	46,0	48,4	51,7	53,8	56,9	56,5	55,8	53,9	50,7	49,7	49,6

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	23,1	22,8	22,4	22,5	23,4	23,7	24,3	24,6	24,8	23,9	24,1	23,7
2	25,9	24,9	23,7	23,4	24,2	22,0	22,9	24,4	23,9	22,8	22,5	23,1
3	21,8	20,5	18,9	16,9	17,8	20,3	21,3	22,2	23,7	22,6	22,0	21,6
4	21,2	20,2	19,1	18,8	19,1	19,8	18,2	20,7	21,5	21,6	22,2	22,2
5	22,5	21,5	20,5	20,5	20,3	22,2	24,0	24,5	25,0	24,9	24,5	24,5
6	22,8	22,1	20,7	20,4	20,7	22,2	22,8	22,2	22,4	22,1	21,5	22,7
7	22,8	21,6	21,1	20,8	21,9	22,0	19,7	22,2	22,8	21,1	21,3	22,5
8	23,2	21,8	22,2	21,6	21,1	23,6	23,2	23,2	24,2	25,3	24,9	24,0
9	23,1	21,0	19,9	20,8	21,9	22,7	24,3	23,6	24,6	25,1	23,5	25,2
10	22,8	23,4	23,0	23,2	23,2	23,2	22,4	24,9	25,1	26,0	25,3	24,9
11	25,0	21,5	23,0	24,3	23,4	23,1	24,0	24,4	24,4	24,2	26,0	26,0
12	23,6	22,6	23,0	23,8	25,9	25,2	24,4	25,8	26,2	26,6	25,2	24,8
13	23,5	23,8	25,0	25,2	25,0	24,0	23,7	25,6	27,6	23,8	25,4	25,1
14	24,5	23,2	23,1	23,4	23,5	22,2	24,5	25,7	28,7	24,7	25,5	27,4
15	24,3	25,6	25,3	25,0	25,0	24,1	25,4	26,8	25,8	27,5	27,7	27,9
16	28,7	28,4	25,6	23,4	25,3	27,9	29,3	29,9	30,8	29,7	28,5	27,9
17	25,0	23,7	23,4	23,2	23,4	25,2	26,6	26,1	26,9	27,3	27,1	26,2
18	25,9	25,3	25,0	24,5	25,0	25,2	25,9	27,1	27,7	28,2	26,8	26,1
19	24,3	24,6	25,0	25,7	24,9	24,1	25,2	25,3	26,8	26,7	25,9	26,2
20	23,1	21,9	22,4	24,1	25,5	25,3	25,5	25,1	26,2	25,8	26,8	27,1
21	26,3	25,2	25,2	24,6	24,6	24,0	23,6	24,2	24,2	25,0	26,0	25,7
22	26,9	25,6	24,9	24,2	23,5	23,7	25,1	25,8	25,9	27,4	26,8	29,2
23	24,8	22,0	22,6	23,1	22,5	21,1	19,0	19,6	21,5	22,9	23,9	22,6
24	23,4	21,6	19,9	20,0	21,0	23,1	23,1	22,0	22,0	22,7	23,8	22,8
25	21,1	20,0	19,5	19,0	20,5	21,3	21,7	21,8	21,2	22,4	24,0	24,4
26	25,3	23,6	23,0	22,5	22,9	25,0	24,8	24,2	26,2	19,1	24,6	24,7
27	24,4	22,7	20,5	20,5	22,6	23,2	25,5	25,1	25,8	25,6	26,6	24,1
28	22,0	21,2	21,4	23,2	22,7	24,4	24,9	23,6	21,9	23,1	23,2	23,9
29	23,1	21,0	20,6	21,4	23,0	24,3	23,5	24,9	24,1	23,5	24,7	26,9
30	20,4	21,1	20,6	20,8	20,2	21,0	21,6	21,9	22,3	22,3	22,5	22,9
31	24,7	23,6	22,6	20,5	19,8	19,0	19,3	18,9	19,8	20,2	19,1	20,9

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	45,1	45,4	47,0	48,9	50,6	53,3	54,2	54,9	53,9	52,2	50,1	49,1
2	44,3	44,8	46,2	49,5	52,0	54,3	55,0	55,4	52,9	51,9	50,1	49,8
3	44,2	45,5	47,0	50,4	53,1	55,1	58,7	57,9	56,6	55,2	52,8	51,0
4	42,8	43,5	47,0	50,4	53,2	57,2	59,2	59,6	56,1	54,4	52,5	50,6
5	45,1	45,8	48,3	50,8	54,1	56,7	58,6	59,2	56,9	53,7	51,1	49,6
6	45,2	46,1	46,4	47,0	51,1	54,3	55,5	56,9	56,0	52,0	50,9	49,9
7	45,1	45,6	47,8	48,6	52,8	57,2	57,8	56,2	55,0	52,8	51,1	50,7
8	43,5	43,8	45,8	48,7	52,0	54,7	54,4	53,2	51,8	50,4	50,0	49,8
9	43,9	43,8	44,2	46,5	49,0	51,6	53,6	54,4	53,1	47,3	48,9	48,2
10	44,5	45,6	46,1	48,6	50,2	52,3	52,4	51,6	51,1	49,8	48,5	47,5
11	44,9	45,4	47,2	50,1	54,9	57,0	59,6	61,4	57,2	57,3	52,2	49,0
12	46,2	47,0	48,7	52,1	55,2	56,8	56,8	55,9	52,9	50,9	50,2	50,1
13	44,5	45,0	46,6	49,2	52,0	53,6	54,1	53,0	51,0	49,4	48,5	48,3
14	46,1	45,1	48,0	49,6	53,3	56,0	55,8	54,1	52,3	50,0	48,7	48,4
15	42,1	43,1	47,6	50,4	51,3	54,0	55,5	56,0	53,4	51,5	49,7	48,9
16	44,9	45,6	47,2	52,1	55,1	58,1	56,8	55,8	55,2	52,9	49,4	49,2
17	44,0	44,1	46,0	48,6	51,0	53,4	55,1	56,6	53,9	51,7	49,2	47,8
18	44,0	45,0	47,0	50,0	52,0	54,4	55,0	54,0	52,2	50,2	49,0	48,0
19	43,6	44,4	46,1	49,2	51,8	52,6	53,0	53,0	52,8	52,2	50,8	50,1
20	44,7	44,9	45,9	48,6	51,6	53,8	53,3	52,5	50,9	50,5	49,8	49,5
21	43,0	46,0	46,3	49,5	51,5	52,8	54,0	52,8	51,8	49,6	49,3	48,3
22	44,4	45,1	45,0	47,4	49,4	51,8	53,2	53,0	51,2	50,1	48,8	47,9
23	50,0	52,1	44,2	48,1	50,8	53,3	55,6	56,9	56,2	49,9	50,1	50,7
24	47,1	47,5	48,4	50,8	52,2	53,0	50,9	51,3	50,3	49,3	48,4	49,5
25	46,0	48,7	52,0	52,3	53,0	52,0	51,0	51,4	50,0	48,2	48,0	48,0
26	45,1	46,5	48,6	51,7	53,4	54,8	54,7	52,9	49,8	47,9	46,6	47,2
27	45,8	45,0	46,8	49,8	51,9	53,9	53,6	51,8	50,0	48,7	47,9	48,0
28	44,0	44,1	45,6	48,7	53,4	56,9	56,4	53,8	51,1	49,0	47,6	48,0
29	41,6	42,1	45,1	49,2	53,0	55,8	56,8	55,5	53,2	50,9	49,1	48,7
30	44,0	45,8	49,0	52,1	54,9	56,5	56,0	55,0	52,9	51,1	48,9	49,0
31	45,2	46,0	48,4	51,7	53,8	56,9	56,5	55,8	53,9	50,7	49,7	49,6

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	13,1	10,2	6,8	3,7	3,2	3,8	5,6	7,2	8,0	8,9	9,3	10,0
2	11,8	9,7	7,8	6,4	4,3	4,7	5,5	8,6	10,0	8,7	10,0	12,5
3	13,4	10,4	8,6	6,8	10,1	12,4	13,3	13,6	12,4	14,9	18,2	16,6
4	11,1	9,9	8,0	5,6	7,2	9,4	9,3	13,7	12,5	12,3	12,2	12,5
5	10,1	9,9	6,8	5,0	6,4	6,4	4,9	7,7	8,1	9,4	11,0	12,5
6	17,6	14,0	12,3	13,2	12,8	13,8	13,7	11,0	14,1	14,0	15,1	15,1
7	17,7	15,4	11,3	12,6	15,6	16,0	12,5	14,4	14,6	15,4	18,9	20,3
8	16,6	14,1	11,8	12,2	10,8	11,8	12,7	14,9	15,7	16,8	15,7	14,6
9	19,2	17,2	15,7	14,9	14,5	15,5	14,7	16,1	14,0	17,0	14,6	13,2
10	19,6	17,4	15,0	12,9	13,9	13,5	14,4	15,0	14,7	14,3	15,4	16,5
11	15,3	13,0	12,1	10,2	13,1	12,6	10,9	10,8	6,0	10,7	4,6	14,2
12	13,8	10,8	9,4	9,1	10,6	12,2	14,9	16,6	14,2	12,8	12,4	14,4
13	16,4	9,2	12,9	13,1	14,6	15,6	16,8	16,0	15,7	15,6	15,6	14,7
14	17,0	13,7	11,7	10,2	10,8	8,7	10,4	15,1	15,8	15,2	14,8	15,9
15	18,7	15,8	14,5	17,4	18,6	18,9	18,1	16,0	15,9	16,3	17,1	18,8
16	21,0	20,1	19,6	17,8	12,6	16,3	14,3	14,4	20,3	11,9	12,1	18,2
17	17,0	13,5	11,8	12,1	13,2	13,2	13,8	12,3	10,7	13,7	13,7	17,1
18	15,9	13,5	12,1	13,1	11,8	13,3	15,4	17,1	18,2	18,5	18,0	19,3
19	18,9	17,5	18,5	19,0	19,8	20,7	20,1	18,5	19,4	20,3	18,4	20,3
20	19,4	18,1	15,9	14,9	12,3	13,9	13,8	17,7	18,1	18,2	19,0	20,8
21	21,0	16,1	19,2	16,6	16,8	17,3	19,1	18,3	17,8	21,0	19,5	18,1
22	23,7	22,1	21,2	20,5	20,1	18,9	19,0	19,5	19,9	20,7	21,7	20,5
23	8,8	15,2	14,9	14,0	15,1	18,6	18,8	18,7	7,0	11,6	16,0	17,5
24	16,9	17,4	17,4	18,7	20,0	17,2	15,9	15,8	17,5	14,8	16,9	15,6
25	19,1	15,1	15,1	12,7	16,6	18,3	19,4	17,6	16,2	15,7	15,8	17,0
26	18,7	15,0	14,0	16,5	18,0	19,2	20,1	20,5	20,9	20,0	19,3	19,9
27	20,3	18,3	18,0	18,3	21,1	22,3	22,6	21,3	20,0	20,1	19,2	19,2
28	19,9	16,5	13,8	13,6	12,7	14,1	17,5	18,2	20,0	20,0	19,8	18,8
29	18,5	15,1	14,1	14,2	15,0	15,7	15,7	15,4	14,9	15,3	15,4	17,3
30	17,1	14,4	14,4	15,7	17,0	18,3	19,0	19,8	18,4	17,3	16,1	18,0
31	25,5	21,8	19,4	18,0	21,0	23,9	23,7	23,0	22,4	22,0	24,9	23,5

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	23,2	21,5	19,8	17,9	17,4	17,5	17,9	19,1	19,0	19,6	20,3	21,3
2	20,3	19,5	17,8	17,3	15,8	15,2	15,2	17,0	16,3	17,2	18,2	20,7
3	20,2	18,8	17,4	16,2	17,3	20,3	20,2	20,3	19,8	21,3	24,1	22,7
4	19,2	18,2	17,2	16,5	17,5	18,4	18,4	20,4	19,5	19,5	20,0	19,8
5	18,2	18,2	16,3	15,3	16,1	16,5	14,7	16,1	16,8	17,7	18,7	20,2
6	16,9	15,4	14,6	15,2	14,3	15,2	15,4	13,5	15,7	16,1	17,7	18,0
7	17,4	17,2	14,6	14,6	17,3	18,6	15,4	16,7	17,1	18,0	20,1	20,9
8	24,3	23,6	21,8	21,9	20,7	21,8	23,3	24,2	23,8	25,0	23,9	23,1
9	24,7	23,6	23,2	24,0	25,0	27,0	26,3	26,0	23,6	25,4	23,7	22,2
10	26,2	25,7	24,4	24,7	24,3	24,3	25,3	24,3	23,7	23,3	23,7	24,6
11	23,4	22,4	22.4	20,9	23,3	23,5	21,9	20,2	16,4	19,8	16,8	23,4
12	20,7	19,1	18,6	19,2	19,4	20,3	22,2	23,1	21,1	20,8	20,4	22,1
13	21,0	20,0	18,8	18,5	20,2	20,6	21,2	21,0	20,8	21,0	21,3	20,8
14	20,3	18,5	17,2	17,0	17,9	17,2	19,0	21,1	21,2	20,2	20,2	21,3
15	22,2	20,8	20,4	22,2	23,3	22,9	21,9	19,5	18,9	19,5	20,5	22,2
16	23,2	23,5	23,2	21,6	16,8	21,0	18,9	18,8	23,0	17,1	17,2	21,6
17	21,0	18,7	17,6	17,4	18,8	19,3	17,9	18,6	17,9	20,4	20,6	21,8
18	19,5	17,9	17,0	17,8	17,0	18,3	19,1	20,3	20,5	21,7	21,7	21,8
19	20,8	20,0	21,2	21,6	22,8	23,4	23,8	22,9	23,8	24,8	23,5	24,6
20	22,8	22,0	20,9	20,4	19,1	20,8	20,4	22,7	22,8	22,9	23,7	25,1
21	24,3	21,4	23,3	22,4	22,5	23,0	24,0	23,8	23,4	25,5	24,6	23,2
22	24,6	23,7	23,1	23,0	23,9	25,0	25,3	25,6	25,3	25,9	26,3	25,1
23	15,1	20,4	20,3	20,0	21,6	23,8	23,9	23,6	14,7	18,1	21,0	22,5
24	21,1	21,6	21,9	23,1	24,3	23,0	21,4	21,5	22,4	20,2	21,9	20,8
25	20,8	18,7	18,4	17,3	20,8	22,3	22,1	21,4	20,0	19,2	20,0	21,1
26	20,3	19,1	19,2	21,2	22,0	23,0	23,9	23,9	23,9	23,4	22,7	22,8
27	22,8	21,4	21,8	22,6	24,8	25,8	26,7	26,0	24,9	24,7	23,9	23,9
28	23,6	21,3	19,8	20,1	20,9	22,9	23,1	23,0	24,0	34,0	23,6	23,1
29	21,0	18,5	19,1	20,1	21,4	22,4	22,3	22,0	21,1	21,0	21,0	22,6
30	19,9	17,8	18,0	18,9	20,0	20,9	21,1	21,8	20,6	19,4	18,9	20,0
31	22,2	20,5	19,3	19,3	21,7	23,8	23,4	22,9	22,8	22,3	24,5	23,7

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	43,8	46,0	49,8	50,6	53,0	53,8	53,9	56,9	54,3	54,2	50,0	42,0
2	45,8	46,6	49,4	51,5	54,9	55,0	54,2	54,9	48,5	45,6	48,1	48,0
3	45,5	46,8	46,3	51,2	53,8	55,8	55,8	55,0	54,3	49,9	49,9	46,0
4	45,2	45,3	47,4	49,0	53,0	55,0	55,6	55,0	52,6	52,3	50,0	48,2
5	44,3	44,3	45,2	47,6	50,9	52,2	53,2	53,0	52,5	50,2	49,1	48,3
6	43,0	43,0	44,2	47,1	51,1	53,8	54,3	51,7	52,2	50,7	50,4	50,4
7	43,8	43,2	46,0	49,3	54,2	56,4	56,9	53,9	51,1	49,6	48,6	48,6
8	43,7	44,3	46,2	50,2	53,0	54,1	55,5	51,6	49,4	48,1	48,2	48,4
9	46,0	47,6	48,6	53,0	55,3	56,9	56,0	58,1	56,0	50,5	49,2	48,7
10	44,5	44,9	46,0	49,4	52,4	53,0	53,4	52,9	51,7	51,2	50,1	49,0
11	45,0	45,4	46,1	48,4	51,1	53,5	54,5	54,0	52,0	51,0	50,1	49,0
12	45,9	45,8	46,3	47,6	50,2	52,0	54,4	54,5	52,8	50,9	48,7	48,0
13	44,9	45,0	46,3	49,0	51,9	54,8	55,5	53,6	51,0	49,7	49,0	49,2
14	45,0	45,0	45,9	47,2	49,0	51,6	53,3	52,6	50,7	49,3	49,0	49,1
15	44,3	45,5	44,8	46,6	50,8	53,8	54,4	53,8	51,7	50,0	49,8	49,0
16	45,6	43,5	45,1	48,4	50,7	54,7	55,1	55,5	55,9	53,0	51,0	49,9
17	44,0	44,6	46,0	48,6	52,9	55,5	55,6	55,1	51,6	50,0	48,2	48,7
18	46,1	46,0	47,0	48,8	50,6	52,4	52,4	51,6	50,3	49,0	48,6	48,5
19	45,9	44,7	44,4	45,7	47,5	50,3	51,6	52,2	50,8	49,5	48,4	48,2
20	44,0	43,1	43,6	45,3	48,0	50,3	51,5	51,9	50,9	49,2	48,0	47,3
21	44,6	43,6	44,7	47,0	48,7	51,0	52,2	51,5	50,4	49,4	48,4	48,4
22	45,0	45,0	46,0	47,6	49,7	52,0	53,0	51,6	51,0	51,0	50,7	49,7
23	45,0	45,0	46,5	49,0	51,1	52,9	55,0	55,0	53,0	51,4	50,0	49,0
24	46,9	45,1	45,6	47,3	49,6	51,4	52,5	52,2	51,5	50,0	49,5	48,9
25	46,1	46,1	47,1	48,3	51,5	53,3	52,9	52,7	51,9	50,6	49,4	48,8
26	47,1	45,2	46,0	48,1	51,2	54,7	54,9	54,1	56,0	53,2	51,9	48,0
27	46,1	46,0	46,8	48,8	52,2	54,5	55,1	53,5	51,1	49,6	45,8	47,6
28	46,2	46,9	47,1	47,9	49,8	50,9	52,5	51,8	50,6	50,3	48,1	48,1
29	46,1	46,1	47,4	46,8	49,0	51,7	52,0	51,4	52,7	49,6	46,2	44,0
30	45,6	44,9	45,6	46,5	49,0	52,0	52,8	53,2	52,5	51,0	50,1	48,1

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	19,3	14,0	6,4	12,1	15,1	18,2	18,6	21,2	11,1	12,9	12,3	18,3
2	16,5	15,2	15,4	14,3	14,9	18,1	19,4	21,0	20,5	20,5	22,7	24,6
3	19,4	18,0	18,5	16,9	15,5	21,6	24,1	24,0	22,4	20,7	22,2	19,8
4	22,2	20,5	18,8	16,2	17,1	18,5	19,8	20,2	22,1	22,5	23,0	22,4
5	26,2	21,5	21,4	19,1	20,3	21,6	23,5	23,5	23,3	23,9	23,0	24,3
6	26,4	23,8	22,9	20,4	21,6	21,1	20,9	21,7	22,2	23,9	24,4	23,6
7	22,8	20,9	17,8	18,0	16,1	17,0	18,0	18,2	21,1	21,6	21,9	22,2
8	24,0	22,5	21,9	23,2	22,7	24,3	26,7	23,5	22,4	22,2	23,6	25,0
9	28,2	23,3	16,4	14,0	14,8	16,9	15,9	16,0	15,2	18,9	19,8	22,3
10	23,7	21,2	21,4	19,8	17,7	19,8	22,4	23,7	22,0	22,3	18,9	20,9
11	24,0	22,7	21,4	20,5	20,0	21,2	22,5	23,1	23,0	22,0	21,9	22,0
12	25,9	24,1	22,2	21,8	21,0	20,3	21,6	21,8	20,7	20,7	21,2	22,8
13	25,1	22,2	20,1	20,8	21,7	22,5	23,5	23,2	23,6	23,6	23,8	24,8
14	26,0	23,9	22,2	21,1	20,8	22,4	24,9	25,1	24,4	23,7	24,0	25,1
15	25,0	24,8	24,3	23,2	21,5	21,4	23,6	24,8	25,0	26,1	25,5	25,0
16	24,3	23,5	21,9	20,5	20,7	22,3	22,4	23,5	24,0	22,0	22,1	25,0
17	24,2	22,5	19,4	18,4	16,2	17,5	20,8	22,5	20,6	23,4	22,2	24,5
18	22,5	22,1	19,8	18,1	18,2	19,0	19,7	20,6	21,7	22,9	22,5	22,4
19	25,2	23,5	22,1	23,0	22,6	23,6	25,0	27,4	27,2	27,7	27,4	28,6
20	29,7	28,1	25,8	24,8	23,5	24,5	26,0	27,4	27,4	28,8	28,1	28,8
21	30,1	27,6	24,4	23,2	23,2	24,7	25,0	21,6	25,2	25,7	27,0	28,9
22	31,3	28,0	26,5	25,2	23,5	25,0	24,2	23,0	23,2	23,2	25,5	25,7
23	28,6	26,1	24,1	20,0	17,8	18,1	19,5	14,7	16,0	18,6	22,9	23,4
24	27,5	25,3	22,0	20,8	20,4	20,8	22,0	23,7	23,4	23,1	22,4	23,4
25	26,1	25,5	24,7	21,9	20,7	21,8	22,2	24,4	26,6	28,6	29,3	30,4
26	35,2	33,9	30,2	29,8	18,8	17,7	26,1	25,9	27,8	20,8	19,1	17,0
27	27,8	27,3	23,2	21,6	23,6	21,9	21,7	20,7	22,4	19,7	23,4	28,2
28	28,0	26,1	25,1	25,9	26,3	27,7	27,5	26,8	25,7	24,9	24,3	26,8
29	28,1	27,1	25,5	21,6	23,6	24,3	31,6	31,2	31,2	26,2	29,9	28,2
30	36,0	34,9	32,6	30,1	30,9	31,8	33,2	35,9	34,5	34,5	36,6	38,1

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	20,4	17,5	11,3	15,2	18,1	19,9	20,1	22,0	13,7	15,4	16,2	20,9
2	18,4	17,4	17,2	16,5	17,0	19,2	19,9	21,0	20,1	20,2	21,1	21,8
3	18,3	17,7	18,0	17,3	16,5	20,9	23,0	22,2	21,5	20,1	21,8	19,9
4	20,7	20,1	18,9	17,4	18,5	19,8	20,6	20,6	21,5	23,4	21,5	22,4
5	22,7	22,2	20,2	19,6	21,2	22,2	23,6	24,2	23,9	24,2	23,3	24,1
6	22,3	21,7	21,6	20,9	21,9	21,3	21,2	21,6	22,1	23,5	24,2	24,2
7	22,4	21,2	19,6	19,8	18,2	19,3	19,8	20,0	21,4	22,0	22,8	23,6
8	22,3	21,7	21,5	23,2	23,5	24,6	26,7	23,6	22,8	22,7	24,0	25,1
9	26,5	22,7	17,8	16,3	16,8	18,1	17,1	17,5	17,2	19,8	21,2	22,6
10	21,4	20,3	20,2	19,3	18,4	20,4	22,4	22,7	22,2	22,5	19,9	21,9
11	21,8	21,3	20,6	20,2	20,3	21,5	23,0	23,7	22,8	22,6	23,0	22,6
12	22,3	21,8	21,1	20,8	20,7	21,0	21,5	21,1	21,1	20,9	21,5	22,8
13	21,4	20,0	18,9	19,9	21,6	21,8	21,8	21,6	22,0	22,8	23,0	23,8
14	21,8	20,9	19,9	19,1	19,6	21,5	23,0	23,0	22,8	22,3	22,9	23,7
15	20,8	21,0	21,4	21,1	20,8	20,8	21,9	23,1	23,2	23,1	24,0	23,7
16	22,6	20,6	20,1	20,8	21,5	23,2	22,9	24,3	24,1	23,0	23,0	24,9
17	21,9	20,6	18,2	18,2	15,4	16,3	20,4	22,5	21,4	23,3	25,5	24,1
18	22,7	21,6	20,9	20,1	19,9	20,8	21,4	22,2	22,6	23,3	23,4	23,3
19	24,7	23,3	22,6	23,5	23,7	24,4	25,4	27,2	27,2	27,3	26,2	27,2
20	26,1	25,1	23,6	22,8	22,3	22,9	24,5	25,7	25,8	26,1	25,7	26,0
21	27,2	25,4	23,3	22,8	23,1	24,2	25,0	25,0	25,0	25,9	27,0	28,2
22	27,7	26,5	26,2	25,9	25,4	27,6	27,6	26,6	27,4	28,0	28,9	28,3
23	26,2	25,0	24,3	23,3	23,4	24,7	25,3	23,0	23,4	24,4	25,2	25,8
24	24,9	23,7	22,3	21,6	21,9	22,3	22,7	24,2	23,6	23,1	24,5	24,9
25	26,2	25,7	25,3	23,5	23,0	23,4	24,0	25,5	25,9	25,8	25,7	26,5
26	30,5	29,2	27,8	27,8	20,1	20,0	25,9	25,7	27,2	21,7	20,9	18,1
27	22,8	22,3	20,6	20,6	23,0	22,0	21,9	20,5	21,6	19,8	22,8	22,2
28	22,8	21,7	21,2	22,3	22,9	24,0	24,1	24,0	23,4	22,5	22,1	23,9
29	22,3	22,4	22,1	20,9	23,2	23,8	22,1	21,7	21,7	17,1	20,0	17,8
30	21,4	20,5	18,6	17,5	18,3	19,0	20,2	21,2	21,0	20,6	22,4	23,1

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	45,4	43,7	45,6	47,4	51,3	52,0	54,7	52,5	50,5	48,7	47,5	47,8
2	44,9	44,0	45,0	47,6	51,4	53,9	54,2	52,8	50,7	48,8	45,7	46,0
3	46,3	45,0	45,1	47,1	50,9	54,3	55,0	54,0	51,6	49,0	48,1	48,5
4	45,3	44,2	44,4	46,5	50,5	52,9	54,9	54,7	54,3	51,7	51,6	49,0
5	54,6	44,9	44,4	48,2	52,6	53,5	53,0	53,0	52,9	51,0	48,9	49,0
6	45,2	45,1	45,1	46,1	48,5	51,1	51,5	51,6	51,4	49,1	45,1	48,5
7	46,3	46,0	45,3	46,0	49,0	51,5	52,1	52,8	51,7	50,0	49,5	49,0
8	46,2	45,0	44,6	45,4	47,7	50,0	51,5	51,7	50,5	49,2	48,6	48,6
9	46,0	44,9	44,5	46,6	48,0	55,5	55,0	50,5	50,8	50,3	49,4	47,1
10	45,6	44,9	44,8	46,8	50,0	52,0	52,3	52,0	50,0	48,9	48,4	47,1
11	46,1	45,1	44,9	46,4	49,1	50,6	51,7	52,2	50,4	48,8	48,1	47,8
12	47,0	47,1	45,8	47,1	50,2	54,4	58,3	60,8	60,9	52,6	51,9	49,8
13	46,1	45,2	44,3	46,6	49,6	51,3	51,9	52,0	50,5	48,0	48,5	49,8
14	45,8	44,8	43,8	45,0	47,6	50,3	51,4	50,9	48,6	47,5	47,5	47,3
15	46,0	44,6	44,6	46,0	48,9	53,0	53,9	54,2	52,6	47,2	49,4	48,1
16	45,6	44,8	44,3	46,2	50,0	51,3	51,2	51,6	50,2	48,5	47,8	46,9
17	45,3	44,0	44,0	46,3	49,2	51,1	52,6	52,0	50,9	49,0	47,8	47,0
18	45,1	43,7	43,4	46,2	49,2	50,8	52,2	51,5	49,5	47,9	47,1	46,7
19	44,8	43,9	44,2	46,0	49,6	51,3	51,5	50,1	48,8	47,1	47,1	46,9
20	45,2	43,9	43,5	46,8	52,1	53,0	52,2	52,1	48,7	48,2	47,6	47,0
21	45,0	45,0	46,0	46,9	49,9	51,2	52,0	51,0	48,9	48,0	46,2	47,2
22	45,0	44,5	44,5	47,2	48,6	51,4	52,7	51,6	52,4	51,0	51,2	48,9
23	46,9	45,4	48,5	48,2	50,0	50,2	51,4	52,4	46,4	42,4	49,2	45,3
24	46,4	45,0	45,0	45,6	48,0	50,4	49,9	49,2	48,0	46,9	47,0	[illegible]
25	45,4	44,0	44,0	45,6	47,8	49,5	49,6	51,0	49,7	48,8	48,2	47,8
26	45,2	44,3	44,7	46,2	48,8	50,8	51,2	50,8	48,9	47,2	47,2	46,0
27	45,8	44,2	45,2	46,0	48,2	51,4	51,9	51,3	49,5	49,3	48,4	47,4
28	45,3	44,1	44,7	46,0	48,6	50,4	51,2	50,6	49,0	47,9	46,9	46,6
29	46,1	44,8	45,0	47,2	50,0	50,9	50,8	50,0	48,9	47,8	47,7	46,8
30	45,4	44,1	43,7	45,8	48,4	50,0	49,8	49,0	47,6	47,2	46,8	46,4
31	45,9	44,4	44,2	45,6	47,8	49,2	50,0	48,8	47,7	46,5	46,5	46,1

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-29,1	-30,4	-33,4	-36,4	-35,1	-34,9	-32,4	-31,1	-29,7	-29,8	-30,6	-28,6
2	28,0	29,8	33,1	37,7	39,0	36,3	34,1	33,0	31,2	32,0	33,4	32,4
3	28,5	30,8	33,5	34,9	36,3	36,1	35,0	33,4	31,9	31,8	31,4	31,6
4	24,5	27,2	30,4	32,6	34,6	33,4	32,3	33,1	36,5	36,5	39,6	43,5
5	31,9	28,4	32,8	35,6	40,2	41,9	37,0	36,9	36,1	38,1	36,7	34,8
6	32,4	34,1	36,5	38,2	37,8	37,5	37,7	35,0	33,5	35,9	35,3	35,3
7	31,5	33,3	34,7	36,0	34,3	35,9	34,9	35,0	35,3	35,3	34,7	34,3
8	31,1	32,0	33,3	34,6	34,9	34,2	33,6	33,1	33,4	33,8	33,1	32,5
9	26,9	28,1	31,0	33,8	36,5	31,9	38,4	41,8	38,6	35,4	34,0	33,6
10	30,1	32,1	35,2	37,9	37,7	37,9	36,1	35,4	34,7	34,5	33,8	33,3
11	28,8	30,4	32,5	34,9	35,8	34,1	32,4	31,7	31,5	31,9	31,8	30,8
12	27,5	30,7	34,6	37,3	38,7	36,8	36,9	40,2	40,3	39,0	38,3	36,4
13	29,2	31,3	34,1	36,7	35,5	36,6	32,8	32,1	32,4	33,0	30,7	31,8
14	28,0	29,8	32,5	34,4	33,6	33,3	33,3	31,9	31,3	30,4	28,6	27,4
15	27,8	29,7	32,1	35,2	37,1	37,2	39,7	38,0	37,0	31,5	30,4	29,1
16	27,6	28,9	31,1	32,8	32,5	31,3	31,4	30,3	29,4	29,2	28,7	26,5
17	25,6	26,9	29,2	31,3	32,9	32,4	30,9	30,2	30,0	29,8	29,0	27,2
18	25,3	27,4	30,1	32,4	32,5	32,3	31,4	30,6	29,9	29,4	28,8	27,9
19	25,1	27,0	28,8	30,5	30,7	29,5	28,3	27,5	27,6	27,3	27,0	26,3
20	23,0	23,1	26,7	31,0	32,0	29,9	29,3	30,0	30,6	29,2	29,0	28,0
21	23,8	27,7	28,5	29,1	27,1	30,2	27,5	29,2	30,4	30,6	30,5	28,8
22	21,7	23,0	24,4	28,4	31,4	28,7	25,2	23,1	27,2	39,0	32,6	30,1
23	29,4	29,2	29,3	30,5	40,8	37,3	37,2	38,4	41,5	40,8	36,5	28,1
24	29,4	29,0	30,0	30,6	29,8	29,6	28,8	28,2	28,6	28,0	28,8	28,2
25	24,9	25,8	28,2	29,9	30,4	30,0	29,1	27,5	27,3	27,2	26,8	27,4
26	20,9	22,6	24,6	25,5	26,8	28,7	28,0	27,2	26,9	26,1	26,1	25,2
27	20,5	22,5	25,7	27,6	28,0	28,2	28,0	27,7	27,1	26,3	24,7	22,8
28	17,9	19,5	21,3	25,5	27,9	28,6	27,4	27,2	26,2	25,7	24,4	23,1
29	19,7	21,0	22,0	23,3	23,1	22,8	22,3	22,1	22,8	21,1	20,7	20,6
30	18,9	19,4	21,6	23,5	24,0	23,6	23,4	22,3	22,2	21,6	20,8	19,5
31	-16,1	-18,6	-21,1	-22,7	-23,0	-22,1	-20,6	-19,6	-18,6	-19,8	-20,7	-20,3

Inclination.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	22,3	21,4	19,6	17,5	18,7	18,7	20,7	21,8	22,9	23,1	22,6	24,3
2	24,4	23,3	21,9	20,4	20,1	21,1	22,1	23,1	23,8	23,5	22,3	22,9
3	23,3	22,0	20,3	19,7	19,8	19,8	21,3	21,7	22,7	22,1	22,3	22,7
4	23,3	22,2	21,2	20,1	20,4	21,7	22,8	21,7	18,9	18,9	16,8	13,7
5	19,6	23,4	20,4	18,8	16,2	14,8	18,0	18,1	19,2	17,7	18,9	20,9
6	19,7	19,3	18,6	17,6	18,4	18,5	18,4	20,4	21,3	19,4	20,0	19,8
7	21,1	20,3	19,5	19,0	20,1	19,3	19,7	20,1	20,7	20,9	21,1	21,5
8	22,3	21,9	21,1	20,6	20,4	20,8	21,0	21,3	21,3	21,0	21,6	22,0
9	25,0	24,6	22,5	20,6	18,8	22,1	17,0	14,4	16,7	19,1	20,5	20,1
10	21,9	20,9	19,2	17,9	18,5	18,8	19,6	20,1	20,9	20,8	21,2	21,5
11	22,7	21,9	21,0	19,6	19,2	20,2	21,5	20,0	22,0	22,0	22,1	22,8
12	24,7	22,5	19,7	18,0	18,2	19,1	18,9	15,9	15,8	16,8	17,6	19,0
13	22,3	21,4	19,9	19,6	19,6	19,1	21,8	22,0	22,3	21,6	23,4	22,4
14	24,3	23,1	21,6	20,7	21,2	21,3	21,2	22,5	22,9	23,5	24,8	25,4
15	25,0	24,0	22,5	20,8	20,0	20,0	18,4	19,2	19,6	23,3	24,4	25,1
16	24,7	23,7	22,2	21,2	21,7	22,2	22,2	23,4	23,7	24,0	24,4	25,8
17	26,6	26,0	24,9	23,4	22,6	23,3	23,9	24,2	24,8	25,0	25,6	26,6
18	27,9	26,7	24,8	23,6	23,9	24,4	25,4	26,0	26,3	26,7	27,4	27,8
19	27,7	26,9	25,6	24,4	24,7	26,2	26,9	27,5	27,9	27,9	28,2	28,5
20	28,1	28,0	25,9	23,4	23,2	25,0	25,3	25,2	25,4	25,4	26,2	26,6
21	26,2	24,0	24,1	24,2	24,3	24,5	26,0	25,0	24,9	24,6	24,6	24,7
22	27,3	26,5	26,6	25,5	23,6	25,4	28,1	29,3	26,3	17,8	22,5	23,9
23	22,6	22,6	22,9	22,6	16,2	18,1	18,4	17,8	15,4	15,8	18,7	21,2
24	21,5	22,6	22,0	22,0	22,7	22,9	23,9	24,2	24,2	23,9	24,2	24,5
25	25,6	24,9	23,9	23,3	23,2	23,6	24,8	25,6	25,7	25,6	25,7	24,3
26	24,6	23,8	22,7	22,2	21,9	22,7	23,2	23,9	24,0	24,3	24,1	24,0
27	24,5	23,4	22,6	21,8	22,0	22,2	22,9	22,7	23,1	23,9	25,0	25,4
28	25,0	24,1	22,9	22,4	22,0	21,8	22,4	22,9	23,4	24,0	24,5	24,8
29	24,4	23,9	23,3	22,3	23,1	23,6	24,0	24,1	23,9	24,8	25,1	24,8
30	25,3	25,3	23,7	22,7	22,7	23,2	23,2	24,0	24,2	24,9	25,4	26,2
31	28,0	26,2	24,4	23,8	23,8	24,3	25,5	26,4	27,2	26,4	25,6	25,6

Declination.

T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	Morgens.						Abends.					
1	45,0	43,6	43,7	45,1	48,1	49,6	49,9	49,3	48,0	46,8	47,2	46,4
2	46,0	45,2	44,9	46,0	47,8	48,8	49,2	48,8	46,3	47,0	46,9	46,9
3	45,6	45,3	45,2	46,4	48,8	50,1	49,5	50,2	49,2	47,0	47,0	46,9
4	45,4	44,9	44,8	45,8	48,0	49,6	50,0	48,8	47,6	47,0	47,0	46,6
5	46,1	46,1	45,8	46,2	48,8	48,9	50,4	49,4	49,4	48,4	48,8	46,3
6	46,0	45,0	44,5	46,0	46,5	48,1	49,1	48,4	47,8	46,9	46,8	46,2
7	45,7	45,2	45,2	45,8	48,6	49,9	50,0	49,9	49,2	42,8	49,2	47,6
8	48,4	47,9	47,9	49,5	50,2	51,5	52,1	51,8	50,1	48,8	47,1	45,8
9	46,2	44,8	44,8	45,0	47,4	49,4	49,8	48,7	47,6	47,2	46,9	46,4
10	45,4	44,5	41,0	45,6	48,1	48,8	49,5	49,1	47,6	47,4	47,0	46,8
11	46,5	45,1	44,8	45,2	46,5	49,2	50,9	49,8	48,8	48,8	47,8	47,2
12	45,7	46,5	44,7	46,2	47,7	49,1	49,9	47,9	47,2	47,1	46,9	46,1
13	46,0	46,0	45,8	45,3	46,8	48,0	48,5	48,0	47,1	46,9	46,1	46,5
14	46,4	46,3	46,5	48,1	50,0	51,1	49,6	48,9	47,6	47,5	46,4	46,4
15	45,7	45,4	45,8	47,2	49,1	50,2	50,0	48,9	48,1	48,5	48,5	46,4
16	47,1	47,1	47,5	49,1	49,8	50,9	51,8	49,5	48,8	48,4	48,0	46,2
17	46,8	46,8	46,8	48,0	49,1	49,2	49,0	48,7	47,6	47,8	47,0	46,9
18	46,0	46,1	47,2	47,6	48,8	48,8	49,7	47,9	47,9	45,3	49,0	46,6
19	46,5	46,9	46,2	47,1	49,8	49,9	50,9	51,2	47,2	47,2	48,8	39,5
20	46,1	45,5	46,0	46,9	46,1	49,3	50,2	45,0	47,5	49,9	48,1	46,3
21	45,4	45,7	45,7	46,4	48,6	49,5	50,8	49,6	47,2	47,3	46,6	46,6
22	45,9	45,4	45,5	46,2	47,8	48,2	48,3	47,7	47,0	46,9	46,1	46,1
23	45,5	46,0	45,7	45,4	46,6	47,4	48,0	47,3	47,1	46,9	45,2	45,0
24	45,0	44,0	44,5	45,7	46,5	47,6	48,1	47,1	46,6	46,0	45,9	46,0
25	45,8	45,6	45,9	46,8	47,7	47,7	47,8	47,3	46,5	46,4	46,1	46,0
26	45,9	46,3	46,7	47,5	48,6	48,8	48,8	48,3	47,6	47,7	46,8	46,1
27	47,0	46,2	47,3	48,0	47,9	50,0	49,0	49,1	47,5	47,1	46,8	43,3
28	46,0	45,9	45,9	46,8	48,2	48,6	48,9	47,9	47,2	46,8	46,6	43,4
29	45,9	45,7	46,1	48,2	48,6	48,8	49,2	45,9	47,8	48,3	48,3	46,2
30	45,4	45,3	45,6	46,5	47,1	47,9	47,9	47,5	46,9	46,3	45,8	45,5

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	Abends. 2h	3h	4h	5h	6h
1	-17,1	-19,6	-21,5	-23,0	-21,7	-21,3	-21,0	-20,1	-21,0	-20,9	-20,0	-20,4
2	18,6	18,9	19,3	21,2	22,8	21,6	20,2	21,1	23,3	24,5	19,9	19,9
3	15,8	17,8	19,0	20,1	21,6	24,7	21,9	23,9	22,0	21,6	20,2	20,7
4	16,4	16,8	18,2	18,9	20,0	20,2	20,0	19,6	20,5	19,4	19,0	18,3
5	13,4	15,8	17,0	19,0	22,0	22,3	22,8	23,1	25,5	31,8	26,8	21,0
6	13,0	14,9	18,7	22,7	23,2	24,1	24,2	23,7	23,6	22,0	20,7	19,1
7	14,7	15,6	19,6	19,9	19,9	22,2	22,3	21,6	21,8	22,0	22,8	21,4
8	18,5	17,4	17,0	17,8	20,4	23,3	21,0	23,6	24,6	24,0	24,1	26,1
9	15,5	17,5	19,3	19,6	20,6	18,6	18,6	19,5	19,2	19,3	18,5	18,2
10	16,4	17,9	20,2	22,6	23,1	21,8	21,4	19,5	20,5	19,6	18,9	16,1
11	16,0	17,0	19,7	20,6	21,5	23,2	20,5	21,8	21,0	20,8	20,6	20,0
12	17,8	18,7	18,5	18,2	18,0	17,3	18,2	19,1	19,1	18,6	18,1	20,0
13	17,6	16,7	16,8	18,9	18,6	17,5	17,6	18,6	19,1	18,9	17,9	17,3
14	17,4	17,8	19,2	20,9	21,8	22,1	19,5	19,7	19,2	19,7	17,8	16,8
15	15,8	16,6	17,7	18,6	19,0	18,5	17,1	16,1	17,0	16,3	17,7	18,5
16	16,0	15,2	17,3	18,2	20,6	21,5	22,1	20,4	22,7	22,1	21,5	19,3
17	11,8	12,3	12,9	15,1	17,1	18,3	19,5	20,6	20,8	18,9	16,3	16,1
18	10,7	10,5	10,8	14,2	16,7	18,4	20,3	19,5	18,5	18,7	18,1	14,1
19	9,5	9,5	12,1	11,9	13,1	19,9	19,1	19,0	18,1	14,9	16,6	14,9
20	14,4	14,2	14,9	16,9	17,7	17,3	19,1	26,0	19,2	20,0	19,2	16,8
21	16,0	15,6	17,1	18,3	18,2	17,9	17,6	21,8	20,6	17,9	16,9	16,2
22	15,5	15,5	17,4	18,2	19,7	20,7	19,5	18,7	18,5	17,4	16,0	15,3
23	14,5	14,7	15,5	16,4	17,0	17,4	17,1	17,3	17,1	17,7	15,9	15,3
24	18,0	17,0	18,4	20,1	19,7	19,6	19,1	19,1	19,2	18,9	18,9	18,5
25	15,2	16,0	16,5	17,5	16,7	16,1	16,7	15,9	16,3	16,6	16,5	16,7
26	12,2	12,2	12,6	13,4	11,8	13,7	13,3	13,5	14,4	15,6	18,1	14,9
27	13,5	13,3	14,5	15,0	16,2	16,1	18,2	16,4	20,3	15,6	15,5	14,2
28	14,2	13,8	14,7	16,1	16,0	16,0	15,7	16,2	16,3	15,7	15,6	14,7
29	14,2	13,8	15,1	15,9	17,0	16,8	16,2	19,1	17,8	19,1	19,9	19,8
30	-14,3	-13,9	-14,6	-15,4	-16,2	-16,3	-15,6	-16,2	-16,1	-15,6	-15,5	-14,7

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	28,5	27,0	25,7	24,6	25,7	26,1	26,3	26,8	26,2	26,3	27,1	26,7
2	28,3	28,1	27,8	26,4	25,9	26,8	27,8	27,0	25,2	24,1	27,7	27,8
3	28,6	27,2	26,9	26,5	25,8	21,0	22,9	25,0	26,3	26,5	27,1	26,7
4	27,2	27,5	27,1	27,0	26,6	26,6	27,0	27,1	26,2	26,9	27,4	27,7
5	32,0	30,3	29,6	28,3	26,6	26,7	26,5	26,3	24,3	19,5	22,7	26,7
6	29,4	28,4	26,5	24,8	23,1	24,6	24,4	25,0	25,2	25,8	26,4	26,6
7	28,0	27,7	25,0	25,4	25,4	23,6	23,6	23,7	23,9	24,0	23,2	24,0
8	27,1	28,1	28,2	27,9	25,9	21,2	25,3	23,9	23,0	23,9	23,1	21,8
9	28,6	27,6	26,5	26,8	26,0	27,4	27,4	26,8	27,2	27,1	27,5	27,9
10	29,2	28,5	26,8	25,8	26,1	27,2	28,4	29,6	28,7	29,3	29,7	31,6
11	30,3	29,9	27,9	28,0	27,5	27,0	28,7	27,6	27,8	27,8	28,2	28,0
12	28,8	28,7	28,3	28,3	28,6	28,9	28,4	28,0	28,1	28,3	27,4	30,0
13	30,0	30,0	30,1	28,7	29,0	29,4	29,4	29,1	29,2	28,8	28,6	29,2
14	29,4	29,5	29,5	29,8	30,2	30,7	29,6	29,6	28,8	29,1	28,5	29,0
15	29,5	28,6	28,1	27,5	27,2	28,0	28,9	29,8	29,4	30,1	29,3	28,9
16	30,4	31,4	30,6	30,8	29,7	29,4	28,7	28,3	25,8	25,7	25,5	26,7
17	28,9	28,4	28,8	28,1	27,1	26,4	26,0	25,5	24,8	25,8	26,5	26,9
18	28,2	28,3	29,0	27,6	26,3	25,6	24,6	24,9	25,1	24,3	24,2	26,8
19	29,6	30,2	28,4	29,3	28,5	23,8	24,1	24,3	25,1	27,1	26,0	27,4
20	27,8	28,2	27,3	26,6	26,2	27,1	26,0	21,7	25,6	24,4	25,1	26,7
21	28,4	28,9	27,9	26,9	27,0	27,1	27,4	24,2	25,2	26,9	27,6	28,2
22	28,2	28,3	27,3	26,8	25,9	25,1	25,7	26,4	26,8	27,8	28,0	28,3
23	29,8	29,3	28,8	28,4	28,3	27,4	27,8	27,8	28,3	29,5	28,8	29,0
24	28,9	29,3	29,2	29,6	29,1	29,2	29,1	29,0	29,3	29,3	29,8	30,0
25	31,2	31,3	30,5	30,2	31,1	31,5	31,1	31,6	31,2	30,8	30,8	30,7
26	31,1	31,4	31,0	30,5	31,8	30,8	31,5	31,4	31,0	30,0	28,0	30,2
27	30,9	30,8	30,1	29,9	28,9	28,7	27,2	28,3	25,8	28,6	28,8	29,8
28	30,0	30,2	29,9	29,2	29,0	29,2	29,5	29,2	29,3	29,3	29,6	30,3
29	30,4	30,6	29,7	29,2	28,3	28,5	28,8	26,9	27,9	27,0	26,3	26,2
30	29,3	29,6	29,3	28,6	27,9	28,1	28,8	28,2	28,2	28,5	28,9	29,5

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	45,1	45,8	46,1	47,1	47,9	48,1	47,8	46,8	46,3	45,9	45,2	46,0
2	45,8	45,4	45,0	45,6	46,3	47,0	47,5	47,0	46,3	46,4	45,9	45,8
3	46,1	45,2	45,5	48,4	48,4	48,8	50,0	50,1	48,0	47,3	46,1	45,3
4	46,0	47,8	47,2	48,8	49,4	49,8	53,9	51,0	52,7	50,8	47,5	44,1
5	45,8	45,1	45,1	46,1	48,0	47,9	48,5	46,7	45,1	45,9	45,3	44,0
6	45,4	44,8	44,8	45,8	47,1	47,8	47,7	46,8	46,0	45,9	45,6	45,4
7	45,1	45,1	45,3	45,7	46,5	47,4	48,2	48,0	47,0	46,7	45,9	45,4
8	45,1	44,8	45,1	45,8	47,2	48,0	48,3	50,1	49,6	47,3	46,8	45,5
9	45,0	45,2	45,4	45,6	46,6	46,3	46,3	46,2	45,9	45,9	45,3	44,9
10	44,9	44,8	44,1	45,2	45,8	47,1	47,9	47,2	46,2	46,0	45,4	45,0
11	45,0	44,9	45,0	45,8	46,8	47,6	47,6	47,6	47,6	48,4	46,6	45,9
12	45,6	45,2	44,8	45,9	46,0	47,8	48,1	47,2	47,6	47,2	45,0	45,5
13	46,4	48,0	45,4	44,8	46,1	46,0	47,5	46,7	45,5	45,0	45,9	43,0
14	45,5	47,1	45,6	45,4	46,9	47,5	47,9	45,5	46,4	45,9	45,8	45,2
15	46,2	46,0	45,5	46,2	46,8	47,4	48,0	46,8	46,2	45,8	45,4	45,2
16	45,2	45,1	45,0	46,2	46,8	47,2	48,1	47,1	46,1	46,0	46,5	45,7
17	45,9	45,0	46,9	49,8	47,0	46,8	46,7	47,1	47,1	49,2	37,4	45,1
18	45,0	45,2	45,2	46,8	48,0	48,5	47,1	46,1	45,8	46,2	46,4	46,2
19	44,9	45,2	45,8	46,8	47,0	47,4	47,5	46,3	45,7	45,4	45,2	45,0
20	45,2	45,0	44,3	45,6	47,1	48,1	47,9	48,0	46,2	46,4	47,0	45,9
21	45,2	45,4	45,4	46,6	46,5	47,0	46,7	47,7	46,7	47,6	45,0	45,5
22	45,2	45,2	45,6	46,0	46,6	47,0	46,9	46,2	45,8	45,5	45,2	45,0
23	45,1	44,9	45,4	46,1	47,0	47,7	48,0	47,1	45,9	45,9	46,0	46,0
24	46,1	45,9	46,0	46,0	46,0	47,5	48,7	48,0	47,2	47,5	46,0	42,9
25	46,1	45,8	45,2	45,1	47,0	47,6	47,1	47,8	45,2	44,1	46,2	45,4
26	45,2	45,2	45,8	46,3	46,9	48,0	47,2	47,5	44,8	44,9	44,6	44,9
27	44,9	44,4	44,4	44,7	45,4	47,0	46,4	45,6	45,2	45,2	45,0	44,9
28	44,8	43,9	44,2	44,8	45,5	46,8	46,9	45,7	44,8	47,1	46,2	46,0
29	51,8	49,0	48,2	48,8	49,4	51,9	50,6	47,5	48,5	51,0	50,5	49,8
30	46,0	45,0	46,0	45,7	46,5	47,7	48,0	46,6	46,0	46,1	45,5	45,4
31	45,4	44,8	44,9	45,5	46,2	47,4	47,6	45,9	45,6	46,3	46,0	45,7

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-13,0	-13,8	-14,4	-15,7	-15,8	-15,9	-16,0	-16,5	-15,4	-16,7	-17,3	-17,4
2	13,5	13,4	13,5	13,6	14,1	14,1	14,5	14,2	13,6	14,0	13,7	13,6
3	9,3	11,3	11,6	13,4	15,0	14,8	15,7	17,8	16,4	16,9	15,6	15,1
4	11,9	13,7	13,1	14,7	17,0	19,7	16,8	22,0	23,4	27,1	28,6	26,1
5	14,9	16,2	16,1	17,2	18,0	18,9	16,7	17,3	16,9	16,1	15,4	18,1
6	15,0	15,7	16,3	16,3	16,3	16,0	15,9	15,6	15,7	15,6	16,0	15,4
7	13,9	14,9	15,0	15,5	15,6	16,4	17,6	18,0	19,2	16,5	15,3	14,7
8	12,7	12,5	11,8	11,2	12,0	13,7	15,3	19,1	20,6	18,0	17,3	16,1
9	14,1	14,2	14,0	14,5	15,4	15,6	16,8	17,4	17,1	15,7	14,1	13,7
10	12,9	12,8	13,9	15,6	16,0	15,2	14,9	15,0	15,2	15,2	13,3	13,1
11	12,0	10,2	10,4	11,6	11,4	12,0	14,6	18,1	18,9	18,4	16,0	14,1
12	11,6	11,0	12,0	14,2	14,9	15,3	15,5	16,5	17,4	23,2	21,7	21,2
13	13,8	13,1	13,8	14,9	15,6	17,0	17,3	17,1	18,3	18,0	17,4	18,2
14	14,0	15,0	15,2	15,7	17,0	16,7	17,7	18,6	18,5	18,0	17,1	17,0
15	15,2	14,3	14,7	16,2	17,7	16,8	16,4	15,3	15,4	15,8	15,5	15,1
16	12,3	12,1	13,2	13,7	14,9	15,3	15,6	15,4	15,3	15,8	15,0	14,9
17	10,8	10,2	16,9	15,6	14,0	14,7	14,6	15,0	16,5	17,4	22,4	19,2
18	14,2	14,2	14,4	13,7	13,8	12,2	12,0	12,1	14,1	15,0	15,5	14,8
19	12,6	12,2	12,3	14,0	14,7	15,3	14,6	14,3	13,5	13,5	13,4	13,6
20	11,4	10,1	11,3	13,6	14,1	13,1	13,8	13,9	14,1	14,4	13,0	14,9
21	10,5	9,2	9,7	10,7	13,3	13,6	14,2	16,2	16,7	17,7	16,0	13,7
22	12,0	11,4	11,5	12,2	13,1	14,0	14,8	15,0	14,7	14,3	13,8	13,1
23	12,2	12,8	14,3	15,0	14,9	14,6	14,4	14,2	15,0	14,8	13,1	13,3
24	13,1	12,8	11,8	13,9	15,0	13,5	13,7	16,9	18,3	20,4	18,7	15,0
25	14,2	12,1	15,0	15,1	14,8	16,3	16,3	18,4	16,6	18,7	15,6	15,6
26	13,0	14,1	15,7	16,4	16,0	16,3	16,1	18,7	15,4	15,0	14,5	13,1
27	11,8	13,2	14,7	15,5	16,2	14,4	13,8	13,7	12,9	12,7	12,2	11,6
28	10,3	11,1	12,0	12,8	12,6	12,8	12,1	11,8	12,7	17,6	14,3	15,0
29	10,0	11,0	15,4	14,7	16,8	17,1	20,8	18,4	20,6	23,0	24,4	23,1
30	16,0	16,0	15,6	16,8	17,6	16,4	16,6	16,0	15,0	15,1	14,6	14,0
31	-12,4	-11,8	-11,7	-13,6	-14,3	-14,4	-14,5	-14,6	-15,2	-14,9	-14,4	-14,3

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	31,2	30,9	30,5	30,0	30,0	29,9	29,7	29,3	29,9	29,1	28,5	29,6
2	30,8	30,7	30,5	30,6	29,9	30,0	29,4	29,8	29,9	29,9	30,1	30,7
3	33,4	32,0	31,7	30,2	29,3	29,5	28,8	27,2	28,3	28,0	29,1	29,5
4	32,0	30,9	31,2	30,5	28,5	26,6	28,4	24,7	23,6	20,8	19,4	21,3
5	29,0	28,0	28,0	27,2	27,1	26,9	27,7	27,8	28,0	28,8	28,7	27,1
6	29,7	29,4	29,1	29,1	29,3	29,5	29,5	29,9	30,1	29,9	29,8	30,[illegible]
7	30,9	30,5	30,7	30,7	30,3	29,6	29,1	28,8	28,0	30,0	30,9	30,6
8	31,1	31,5	32,4	32,7	32,7	31,7	30,6	27,8	26,6	28,3	28,6	29,3
9	30,5	30,7	31,2	31,1	31,1	30,6	30,3	30,[illegible]	30,0	30,8	31,2	31,9
10	31,[illegible]	31,4	31,0	30,2	30,8	31,1	31,[illegible]	31,2	30,9	30,5	31,4	31,5
11	31,6	32,9	33,0	32,8	33,4	33,2	31,4	28,6	27,8	28,0	29,9	31,1
12	33,3	33,4	33,1	31,8	31,4	31,7	31,6	30,7	30,2	25,6	26,6	27,1
13	32,8	33,0	32,4	31,[illegible]	31,1	30,9	30,5	30,7	30,2	30,0	30,1	29,1
14	33,1	32,2	32,3	32,7	31,8	31,8	31,1	30,4	30,4	30,8	31,3	31,3
15	32,4	32,9	32,3	31,4	30,9	31,6	32,0	32,3	32,2	31,9	32,2	31,8
16	33,4	33,3	32,8	32,4	31,7	32,1	32,0	31,7	31,7	31,0	31,3	31,3
17	33,6	33,7	29,1	30,1	31,0	30,8	31,3	30,4	30,1	28,2	24,7	26,8
18	30,8	30,6	30,8	31,0	31,3	32,6	32,5	32,5	31,3	30,5	30,2	30,7
19	31,7	31,9	31,9	31,0	30,9	30,6	31,4	31,5	32,3	32,3	32,2	32,2
20	32,6	34,0	33,0	32,2	32,0	33,0	32,9	33,1	32,5	32,3	33,0	31,9
21	34,5	35,0	34,8	34,3	32,5	32,8	31,9	30,2	29,9	29,5	30,5	31,5
22	32,0	32,2	32,3	31,8	32,0	32,0	32,0	32,2	32,2	32,0	32,1	32,1
23	31,8	31,7	31,3	31,2	31,4	32,1	32,2	32,3	31,8	32,1	33,1	33,1
24	32,1	32,8	33,2	32,0	31,0	32,1	32,2	29,9	28,3	27,0	28,3	31,0
25	30,8	32,0	30,0	30,1	30,9	30,2	29,9	28,5	29,4	28,1	29,7	29,7
26	32,0	31,5	30,5	29,7	30,0	29,8	29,8	28,0	30,3	30,8	30,4	30,9
27	31,7	31,3	30,3	29,7	29,6	30,0	31,2	31,2	31,8	31,7	32,0	32,4
28	32,9	32,3	31,9	31,4	31,5	32,3	32,7	32,7	31,8	28,0	29,8	29,0
29	33,5	32,4	30,1	29,6	27,8	27,8	25,7	27,6	25,5	23,6	23,3	23,5
30	28,9	29,0	29,0	28,2	27,7	29,1	28,9	29,4	29,1	29,6	29,8	30,2
31	30,2	30,7	30,3	29,7	29,8	30,2	30,6	29,9	30,1	30,3	30,6	30,7

Aenderungen der magnetischen Instrumente während des Jahres 1856.

1856 März 1. vor 7^h Morg.: die Ablesungen der Declination und Inclination um 48,0 grösser, und die der Intensität um so viel kleiner gemacht.

Oct. 1. vor 7^h Morg.: die Ablesungen der Intensität um 66,3 kleiner gemacht.

II.

Meteorologische Beobachtungen

angestellt

an der königl. Sternwarte bei München

während des

Jahres 1856.

Temperatur.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	Abends. 2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-0,2	-0,3	0,0	1,0	0,5	0,8	0,7	0,5	0,5	0,2	-0,1	-0,1
2	-6,4	-7,0	-6,6	-4,8	-4,0	-3,4	-2,1	-3,2	-4,5	-5,4	-5,8	-7,0
3	-6,9	-6,8	-6,6	-6,0	-6,0	-5,5	-5,0	-4,2	-5,6	-6,5	-7,1	-7,6
4	-8,2	-8,3	-8,3	-6,3	-4,9	-4,9	-5,1	-5,0	-5,1	-5,9	-7,0	-7,3
5	-9,7	-10,5	-9,8	-8,4	-6,9	-5,7	-4,8	-5,4	-5,9	-6,4	-6,6	-7,5
6	-8,3	-8,5	-8,7	-7,5	-6,1	-5,1	-3,1	-2,7	-3,7	-4,5	-4,0	-4,7
7	-4,0	-4,1	-2,9	-2,0	-0,6	-1,9	-1,8	-2,0	-1,5	-3,0	-2,8	-2,6
8	-3,0	-2,2	0,4	2,5	5,0	6,0	5,6	5,6	4,5	3,0	2,2	1,7
9	0,5	0,7	1,3	2,0	2,8	4,4	5,0	4,9	3,2	2,4	2,4	2,0
10	-0,6	-0,6	-0,1	2,0	1,3	2,4	2,2	2,2	2,0	1,6	1,5	1,6
11	1,0	1,2	1,3	2,4	2,5	1,9	2,5	2,5	1,4	1,3	1,1	1,0
12	-1,6	-1,6	-2,2	-2,5	-2,5	-2,6	-2,5	-3,0	-3,6	-4,0	-4,5	-5,0
13	-9,4	-10,0	-9,9	-9,0	-8,5	-8,5	-9,3	-10,4	-11,4	-10,6	-11,4	-12,4
14	-12,5	-13,6	-11,9	-11,2	-10,0	-8,5	-7,5	-8,0	-7,6	-7,3	-9,1	-10,1
15	-9,1	-7,7	-5,5	-4,3	-3,4	0,0	0,6	0,4	0,1	0,6	0,0	-0,1
16	0,7	1,0	1,5	1,0	2,5	2,6	[illegible]	2,2	2,1	1,4	-0,2	0,3
17	-3,0	-2,6	-1,4	-1,2	0,0	1,1	1,4	1,1	1,1	0,4	-1,1	-0,6
18	0,9	1,1	2,2	4,6	4,4	5,7	5,3	6,8	5,3	4,5	3,1	2,1
19	-3,5	-3,2	-2,5	-1,5	0,6	2,4	2,7	2,5	2,9	1,3	1,1	0,4
20	1,9	2,0	2,5	3,0	3,9	4,3	4,8	5,0	5,0	4,3	3,1	2,0
21	4,6	4,5	4,4	5,0	6,2	7,2	7,1	7,7	6,8	5,1	4,5	3,2
22	1,5	1,4	2,4	3,6	4,5	6,0	5,5	7,2	6,1	5,2	4,6	4,6
23	3,6	4,1	4,4	4,1	4,0	4,5	4,4	4,4	4,1	4,4	4,4	5,2
24	3,5	2,9	3,6	5,0	6,9	7,3	7,7	8,1	7,0	6,0	5,0	5,5
25	3,4	5,4	4,7	4,8	5,6	5,6	4,6	4,5	4,1	3,9	3,5	3,4
26	3,1	2,5	2,9	3,4	3,9	4,0	4,4	4,0	3,6	3,2	2,4	2,0
27	-0,2	0,2	1,6	2,0	3,7	3,6	1,9	3,0	3,4	2,9	1,1	1,3
28	0,8	0,7	1,1	1,5	1,7	2,1	1,7	2,1	2,5	2,2	0,3	-0,5
29	-2,0	0,0	0,6	0,6	0,7	1,4	1,6	0,3	-0,5	-1,0	-1,2	-1,1
30	-1,2	-1,5	-1,6	-1,5	-0,7	-0,5	-0,6	-0,1	-0,9	-1,3	-1,6	-2,4
31	-3,0	-2,8	-2,4	-1,8	-1,1	-1,6	-1,0	-1,2	-1,3	-1,5	-1,9	-1,8

Temperatur.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-2,6	-2,0	-1,5	-1,1	-1,1	-0,4	-0,4	-0,8	-1,1	-1,3	-1,5	-1,5
2	-2,3	-2,4	-2,3	-1,9	-1,0	-0,5	-0,1	0,2	-1,0	-1,0	-2,3	-3,2
3	-8,2	-6,5	-4,5	-2,9	-1,3	-0,8	-0,7	-0,5	-0,7	-2,0	-3,2	-4,5
4	-11,2	-10,7	-10,0	-9,0	-8,5	-8,0	-6,5	-5,6	-5,7	-6,1	-7,1	-7,4
5	-7,2	-6,7	-5,2	-2,5	0,6	2,6	3,3	3,4	2,9	2,5	1,8	1,6
6	-0,2	0,0	0,6	1,6	2,6	4,0	4,5	3,8	3,0	2,6	1,2	0,3
7	3,1	2,6	5,2	6,0	6,3	6,8	7,4	7,7	6,7	6,4	6,0	5,8
8	6,6	7,0	6,8	6,0	7,0	7,3	8,2	8,1	9,0	8,6	8,3	7,6
9	4,0	4,5	5,4	7,3	8,5	9,6	10,2	10,0	11,0	9,8	8,5	6,5
10	3,3	2,8	4,6	7,4	9,5	10,9	10,6	11,1	10,6	9,4	8,1	6,9
11	3,5	4,1	5,0	8,3	9,0	11,2	11,2	11,7	11,6	10,1	8,6	6,8
12	6,6	6,7	7,4	7,2	8,3	8,6	9,4	10,0	9,6	9,9	8,1	6,5
13	3,0	4,0	5,8	7,4	9,6	10,6	10,6	11,0	10,5	10,0	9,1	8,1
14	7,1	7,4	7,6	7,6	8,0	9,6	10,6	10,7	10,5	9,5	8,5	7,4
15	4,5	4,5	4,4	4,8	4,6	5,3	4,7	4,7	4,0	3,5	3,1	3,0
16	0,8	1,5	1,9	3,0	3,7	3,9	4,2	4,8	4,4	4,0	3,6	3,2
17	1,9	2,1	1,4	1,4	1,1	1,0	0,7	0,5	0,5	0,6	0,3	0,0
18	-2,0	-1,7	-1,0	-1,2	-0,4	0,4	0,5	0,6	0,4	-0,1	-0,5	-0,6
19	-0,1	1,1	2,4	3,3	4,1	4,8	5,1	5,1	4,7	4,1	3,1	2,0
20	-0,4	0,0	1,5	2,5	3,0	3,1	3,2	3,4	2,7	2,0	0,7	0,4
21	-1,4	-1,3	-1,3	-1,2	-1,0	-0,4	-0,3	-0,3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,5
22	-1,9	-2,3	-2,0	-1,6	-1,6	-1,3	-1,3	-1,5	-2,0	-2,0	-2,2	-2,5
23	-2,8	-2,6	-2,0	-1,2	-0,7	-0,2	0,1	0,0	0,6	-0,9	-1,2	-1,0
24	-0,4	0,0	0,2	0,4	0,5	1,1	1,3	1,1	1,2	1,2	0,5	0,3
25	-0,2	0,1	0,5	1,1	1,7	2,0	2,4	2,2	2,3	2,3	1,6	1,1
26	-3,4	-2,5	-0,7	1,6	3,3	2,9	2,5	2,7	2,0	2,0	1,6	1,6
27	1,6	1,9	2,3	2,5	2,5	3,5	3,5	3,9	3,6	3,6	3,2	2,7
28	0,8	1,4	2,8	3,7	3,9	4,5	4,6	5,4	4,8	4,0	3,3	2,0
29	-3,0	-1,5	-0,2	1,3	2,4	3,1	4,6	4,6	4,3	4,0	3,6	3,0

Temperatur.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,2	0,6	0,9	1,1	1,1	1,5	1,5	1,9	1,5	1,6	1,4	0,8
2	-1,1	-0,5	1,0	2,0	3,0	3,5	4,4	4,9	5,5	5,5	5,0	2,4
3	1,0	1,4	2,0	2,7	3,2	4,0	5,1	4,9	4,1	4,0	4,0	2,7
4	-3,0	-1,6	0,6	2,0	2,8	3,6	4,4	4,9	5,2	5,4	5,0	3,6
5	-1,4	-1,1	0,2	1,5	3,6	4,8	6,5	6,7	7,0	7,0	5,4	3,0
6	-0,4	0,0	0,0	0,6	0,7	0,7	1,1	2,4	2,4	2,0	1,1	1,1
7	-4,7	-4,4	-4,4	-4,0	-3,4	-2,0	-2,6	-2,4	-2,5	-2,6	-3,5	-4,0
8	-8,4	-6,3	-4,3	-2,6	-1,9	-0,8	-0,1	1,0	1,4	1,5	1,2	0,0
9	-4,7	-2,8	0,0	0,9	1,6	2,4	3,0	3,5	3,8	3,6	2,7	1,2
10	-0,8	-0,1	1,0	2,0	2,4	3,6	3,9	4,8	5,1	5,0	4,0	2,3
11	0,1	1,2	1,8	2,5	3,5	3,0	3,6	4,1	4,3	3,6	3,3	2,0
12	-2,1	-1,0	0,3	2,2	3,6	4,5	4,4	5,5	5,5	4,5	3,4	2,8
13	-1,5	-1,0	-1,0	-0,6	-0,3	0,1	0,9	0,7	1,1	0,4	-0,2	-0,5
14	-2,5	-2,4	-2,4	-2,2	-1,7	-1,5	-1,0	-0,9	-1,0	-0,5	-0,8	-1,1
15	-1,0	-0,5	-0,4	-0,5	0,2	1,3	1,9	2,9	2,6	2,4	1,8	1,3
16	-1,9	-1,4	-0,8	-0,5	0,3	0,6	0,6	0,7	1,3	0,6	0,6	0,5
17	-2,4	-0,8	0,3	2,1	3,5	4,0	4,7	5,5	6,2	6,0	4,5	2,6
18	-2,9	-0,1	1,8	4,2	6,1	7,2	8,4	8,9	9,0	8,4	6,4	4,4
19	-2,2	0,6	3,0	5,2	8,2	9,5	9,7	10,9	11,0	10,5	9,0	7,4
20	0,6	1,9	3,5	5,6	6,7	7,6	8,2	9,1	9,1	8,6	8,2	6,9
21	3,1	3,3	5,4	6,6	7,5	8,0	8,0	7,9	7,6	6,9	6,0	5,4
22	3,0	3,9	4,5	5,6	6,1	7,4	7,6	7,9	7,5	7,0	6,6	5,1
23	2,4	2,5	2,6	3,5	3,5	5,3	5,6	5,6	5,4	5,0	4,5	3,7
24	1,0	1,4	2,3	2,6	2,9	3,8	5,2	4,7	4,5	4,2	3,8	3,0
25	-2,9	-0,1	3,2	4,0	5,5	7,0	8,5	9,0	9,5	9,4	8,3	6,6
26	-1,4	1,5	2,6	4,6	6,2	7,6	8,0	8,4	8,4	7,6	7,0	5,0
27	-3,6	-2,1	-0,5	0,9	2,5	3,4	4,8	5,5	6,4	6,4	5,5	3,8
28	-2,8	0,0	1,3	2,4	4,0	5,2	6,3	6,5	7,2	7,5	7,0	6,0
29	-1,8	-3,2	-2,3	-1,5	-0,6	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	-0,3	-1,2
30	-6,0	-3,6	-2,2	-0,8	0,4	1,3	2,0	2,4	2,9	3,2	2,6	1,6
31	-4,6	-0.9	1,5	3,4	4,0	4,6	5,2	5,5	5,7	6,0	5,5	4,4

Temperatur.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-3,0	-0,6	2,1	4,3	5,5	6,4	7,3	7,9	8,5	8,4	8,1	8,5
2	-2,0	1,6	4,1	7,0	8,5	9,3	10,1	11,1	11,5	11,3	10,6	9,0
3	1,5	6,5	8,6	9,8	10,8	11,5	13,0	13,1	12,8	12,2	11,6	10,6
4	3,1	7,0	10,0	11,6	13,0	13,7	14,1	13,5	12,0	11,6	11,4	10,3
5	6,3	7,4	8,1	9,4	11,6	11,9	12,3	11,6	11,0	11,2	9,5	8,6
6	4,7	5,6	7,7	9,4	9,8	11,0	12,0	12,7	11,6	11,0	10,0	9,0
7	3,6	4,3	4,0	4,4	3,9	4,5	5,5	4,5	5,8	6,5	6,3	4,8
8	2,6	5,9	7,1	8,4	9,2	10,3	10,5	10,5	10,5	10,7	10,4	9,0
9	4,2	8,3	7,7	8,5	9,4	10,0	9,0	6,0	5,3	5,2	4,1	4,1
10	2,7	5,9	8,5	10,0	10,6	11,6	12,4	12,8	10,0	8,6	8,5	8,0
11	6,9	7,0	8,7	9,2	9,8	10,3	10,9	10,9	11,2	11,5	11,0	10,2
12	5,0	8,1	10,0	11,5	12,0	14,1	15,1	15,5	15,1	15,3	14,0	12,6
13	9,3	10,5	12,5	14,0	15,8	16,4	17,4	18,1	18,0	17,6	17,0	15,4
14	8,6	11,0	15,2	17,4	18,0	18,5	19,1	18,8	19,5	18,5	17,9	15,9
15	8,9	8,1	7,5	7,7	8,1	8,2	9,0	9,1	8,5	8,5	7,6	6,1
16	3,2	2,4	2,3	3,1	3,6	3,5	3,6	3,1	3,0	3,1	3,2	2,8
17	2,3	3,7	4,6	6,0	6,7	7,5	7,9	8,6	8,6	8,3	8,0	7,1
18	2,1	5,1	6,6	8,0	8,4	10,7	9,2	9,9	10,5	9,8	9,6	9,0
19	3,9	5,6	7,0	8,2	8,6	8,9	9,6	9,6	9,8	9,7	9,1	8,0
20	2,2	6,0	6,6	7,5	8,2	8,5	9,1	9,2	9,7	9,6	9,2	8,4
21	2,5	4,5	5,7	7,6	8,8	9,6	10,5	10,6	11,0	10,8	10,5	9,4
22	2,8	5,3	7,4	7,8	9,9	11,5	12,5	13,5	13,7	13,9	13,6	12,7
23	5,8	9,0	10,4	11,6	13,0	13,7	14,2	14,5	14,5	14,6	14,2	13,2
24	8,5	11,0	12,8	14,0	14,8	15,3	15,8	16,0	15,7	15,1	13,8	14,0
25	8,0	11,7	14,4	15,1	15,8	16,5	17,0	17,3	16,6	16,2	15,4	14,6
26	10,0	12,5	13,1	14,3	15,0	15,0	15,4	15,7	16,5	16,2	14,8	10,3
27	10,4	13,4	14,8	14,2	15,0	15,1	16,4	17,2	17,1	17,4	15,6	14,5
28	10,6	12,9	14,5	14,6	16,1	16,5	17,6	17,2	18,4	17,7	17,4	15,5
29	8,2	8,5	8,7	8,6	9,1	9,6	11,1	12,6	12,9	12,6	12,2	11,0
30	6,3	7,1	8,0	8,8	10,5	8,1	7,9	9,6	9,4	9,8	9,2	9,1

Temperatur.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	7,0	9,8	10,0	10,4	10,6	11,1	11,5	10,0	8,9	7,2	7,6	7,5
2	6,1	5,8	6,3	6,3	6,0	6,2	5,3	4,7	4,7	4,2	3,1	2,4
3	1,6	2,9	4,7	3,3	5,6	5,2	5,6	5,9	5,5	5,1	4,7	4,4
4	1,8	3,3	6,4	4,8	6,1	5,3	5,6	6,2	4,7	5,2	4,0	4,7
5	2,0	2,7	3,5	4,5	4,7	5,5	4,7	5,0	5,5	5,6	5,3	4,2
6	3,4	6,1	5,5	6,5	6,9	7,0	7,3	8,4	8,4	8,0	8,6	7,5
7	4,6	6,9	9,5	10,9	10,6	10,9	11,4	12,5	12,5	9,5	7,6	7,4
8	5,7	6,2	8,9	7,3	7,2	7,4	7,3	7,6	8,2	7,6	7,1	6,9
9	5,5	6,2	6,1	6,6	9,1	11,0	12,2	11,5	13,0	13,4	14,0	12,9
10	10,6	11,6	13,3	14,1	14,1	14,3	15,5	16,1	14,7	12,5	12,5	12,5
11	6,7	7,0	7,9	8,5	9,2	9,0	9,7	11,1	11,9	11,5	10,0	9,5
12	9,3	9,4	10,3	11,6	12,0	13,3	13,3	11,5	10,1	12,2	11,8	10,8
13	8,0	8,7	9,8	10,5	13,0	13,0	13,3	14,1	12,5	12,3	11,4	10,9
14	9,1	10,3	11,3	13,0	12,3	13,2	13,5	14,3	14,2	13,4	13,0	12,1
15	9,6	10,8	12,5	11,6	13,0	13,4	13,9	13,8	13,4	12,9	12,4	11,8
16	10,0	10,0	10,0	9,7	9,8	10,3	10,4	10,9	10,8	9,2	8,3	8,1
17	7,0	7,5	8,0	8,0	8,6	10,2	10,7	11,0	10,1	11,0	10,4	10,1
18	10,0	11,0	11,2	12,1	11,6	13,1	13,3	13,5	13,0	13,5	12,9	12,6
19	11,5	11,6	12,8	13,4	12,5	13,4	13,8	14,4	13,7	14,3	13,3	12,4
20	10,0	11,5	11,9	12,4	12,2	13,5	14,0	14,4	13,9	13,7	13,6	12,5
21	10,7	12,2	12,5	13,5	14,2	14,1	14,3	14,1	14,6	14,4	14,3	13,3
22	11,1	14,5	16,0	16,2	16,2	17,9	17,6	18,0	17,9	18,1	16,6	15,9
23	9,0	9,6	10,6	10,5	10,7	11,0	10,0	10,2	9,5	8,8	10,0	10,0
24	9,9	11,0	10,9	12,6	12,1	11,6	12,1	11,5	10,0	8,8	7,7	7,9
25	10,2	10,6	11,4	11,8	13,3	13,5	13,8	14,0	13,4	10,7	11,6	12,0
26	10,5	10,8	10,4	10,0	10,8	11,3	10,6	12,0	11,2	9,5	11,0	10,0
27	11,5	12,5	13,8	14,8	14,7	14,7	15,6	15,6	16,0	16,5	16,5	15,5
28	13,2	16,4	17,8	19,2	19,6	19,0	19,1	19,1	19,5	17,5	16,4	15,2
29	14,0	16,4	16,5	17,6	17,9	18,0	18,2	19,0	18,6	17,8	17,0	17,0
30	13,0	13,3	13,6	14,4	15,4	16,5	17,3	18,8	19,6	20,6	20,0	18,5
31	12,0	12,8	16,4	16,6	14,2	12,6	10,0	12,0	13,1	12,7	9,9	9,7

Temperatur.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	12,6	14,0	15,4	15,8	15,5	14,7	15,2	15,5	15,2	15,5	15,2	15,2
2	12,7	14,5	15,6	17,5	18,0	18,1	18,6	18,9	19,0	19,0	18,6	15,6
3	14,5	17,4	18,5	20,6	20,5	20,5	21,3	21,5	21,1	20,6	21,1	20,5
4	18,0	18,5	20,0	21,3	21,5	22,1	21,5	22,0	22,8	22,4	21,8	21,0
5	17,9	20,1	21,3	21,3	22,6	23,0	24,5	24,1	23,8	24,6	23,1	20,5
6	14,6	16,6	15,2	14,0	12,5	12,5	14,9	13,7	13,2	13,4	13,9	11,8
7	7,5	7,5	8,4	7,5	9,5	7,9	10,0	8,2	9,5	7,0	9,0	10,0
8	11,2	12,8	12,8	14,0	13,4	12,8	13,0	13,3	13,5	13,0	13,3	12,8
9	10,8	13,0	15,1	16,0	15,8	16,9	16,4	16,7	16,9	15,8	15,6	15,0
10	12,0	14,1	15,3	17,2	17,6	18,6	19,6	19,3	18,6	19,0	19,0	19,0
11	17,5	18,6	18,3	18,5	17,9	18,9	19,6	19,0	19,6	17,7	14,0	12,9
12	15,0	15,6	17,1	18,1	18,9	18,6	18,6	18,5	19,3	18,6	18,8	19,0
13	16,4	18,6	18,9	21,1	19,9	20,6	20,6	19,6	19,6	20,9	20,1	18,5
14	17,4	19,5	20,8	20,8	20,9	20,5	19,9	19,8	17,5	15,7	15,0	16,0
15	14,4	15,2	16,7	17,5	17,4	18,6	18,6	19,4	19,6	19,6	18,7	18,1
16	13,6	15,1	16,4	16,9	17,9	17,3	17,8	18,5	18,5	18,0	17,6	17,5
17	15,0	18,0	19,0	19,6	20,6	20,7	21,5	21,9	21,1	18,6	17,6	14,9
18	11,7	12,0	11,6	11,4	11,1	12,3	13,0	14,0	13,4	12,4	11,6	11,3
19	12,3	14,2	14,2	16,0	18,3	17,1	16,4	17,0	16,4	17,2	14,2	14,8
20	15,3	17,0	17,9	17,0	18,0	18,4	18,1	18,5	17,4	10,1	10,8	11,3
21	9,5	9,6	9,4	10,4	10,4	9,5	11,5	9,8	9,8	10,0	9,2	8,6
22	10,2	11,0	11,2	12,4	13,4	13,5	13,5	13,6	13,0	12,6	13,4	13,6
23	11,1	13,0	13,0	12,1	10,0	10,5	12,6	12,9	12,7	13,0	12,1	11,4
24	8,9	9,4	11,5	11,1	11,2	11,6	12,5	12,4	12,6	13,0	12,5	11,4
25	9,1	9,0	9,1	9,1	9,3	9,4	9,9	10,0	10,1	10,2	10,3	10,3
26	11,0	11,3	11,5	12,1	12,5	14,0	15,0	16,1	16,0	15,8	15,3	14,6
27	14,4	15,5	16,0	16,0	18,1	16,9	18,8	18,0	18,5	18,4	18,1	17,5
28	15,5	17,0	18,4	19,7	21,1	20,0	20,6	21,0	21,3	21,5	21,0	20,2
29	17,0	16,5	17,5	16,8	17,0	16,5	17,2	17,1	17,5	17,0	16,9	16,4
30	13,3	15,0	15,6	17,2	17,5	18,2	18,4	18,6	18,6	19,3	19,0	18,4

Temperatur.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	13,8	13,9	15,0	15,0	14,5	13,9	13,2	12,7	13,8	14,7	13,6	13,4
2	11,0	12,9	13,4	13,4	14,6	15,5	14,7	14,0	14,1	14,1	13,8	13,0
3	9,2	10,4	11,4	12,6	12,8	13,8	15,3	14,0	14,2	14,2	13,8	13,6
4	10,7	11,1	12,3	13,0	14,3	14,1	15,1	15,9	16,4	15,6	16,4	15,8
5	8,7	9,7	10,0	11,1	11,6	12,6	12,7	13,4	13,0	12,9	11,5	10,8
6	11,0	11,1	12,3	13,0	13,0	13,6	14,0	14,5	14,0	14,1	14,3	13,4
7	13,2	15,5	16,6	17,6	17,5	18,2	18,2	17,5	18,5	18,5	17,6	17,5
8	11,5	12,0	12,4	14,5	15,9	14,7	15,2	15,5	15,5	14,5	10,8	10,8
9	9,7	11,5	11,7	12,2	13,5	13,9	13,5	13,6	13,5	12,4	11,9	10,7
10	7,7	7,4	7,5	8,2	9,6	10,4	8,6	10,2	12,1	7,2	9,4	10,2
11	9,3	10,0	10,9	11,6	13,0	12,9	12,7	10,4	12,8	10,1	11,0	11,0
12	12,8	14,4	14,5	15,5	15,6	16,2	17,4	17,2	17,0	17,1	16,5	16,5
13	13,5	16,0	15,6	14,6	15,0	14,6	15,4	14,6	14,0	11,6	11,9	11,7
14	10,8	11,6	11,3	11,6	12,3	12,5	13,8	13,5	14,4	14,0	13,6	13,5
15	12,5	12,5	13,5	14,6	15,5	16,5	16,9	17,1	17,9	16,9	17,1	16,6
16	12,1	14,9	17,1	17,9	18,3	18,9	20,0	20,5	20,4	19,9	20,1	19,3
17	14,0	13,9	14,5	14,0	15,8	14,4	14,5	14,6	14,6	14,4	11,4	13,8
18	10,9	11,1	12,0	13,3	13,5	15,4	14,8	15,1	16,7	15,6	14,9	14,1
19	12,6	14,0	15,0	15,8	17,0	17,5	17,6	17,5	17,6	17,6	17,2	16,6
20	14,1	12,8	13,2	14,0	11,6	14,1	13,5	13,5	13,7	14,5	13,5	12,5
21	10,0	11,4	11,7	13,6	12,4	12,2	12,9	12,9	13,5	13,2	12,8	12,4
22	11,5	12,5	13,5	15,0	14,4	15,6	15,7	15,5	15,6	15,5	14,7	14,8
23	12,6	15,3	16,0	17,3	17,5	18,0	18,6	18,7	18,9	18,0	18,5	17,7
24	14,2	16,6	18,0	19,5	20,3	21,0	21,5	21,6	22,1	21,5	21,2	19,0
25	14,9	18,6	20,2	20,4	19,6	20,0	20,2	20,5	14,0	14,7	16,3	15,7
26	12,5	12,5	13,6	13,7	15,2	15,4	16,0	15,6	16,1	15,9	15,5	14,8
27	11,6	12,1	14,0	14,4	15,5	14,4	14,7	15,6	12,4	14,0	13,8	13,7
28	12,2	13,0	13,6	15,0	14,8	15,3	15,0	13,6	13,5	13,2	12,8	12,0
29	12,6	15,5	17,1	16,1	17,4	16,6	17,4	17,7	17,8	18,2	17,6	17,2
30	12,7	14,9	16,5	17,5	17,8	18,3	18,6	18,9	19,1	19,1	19,0	18,4
31	14,6	16,5	17,6	19,0	19,4	19,6	19,7	20,1	20,3	20,1	19,6	19,0

Temperatur.

	Morgens.							Abends.				
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	14,0	16,2	17,8	18,8	19,5	20,2	20,6	20,5	20,5	20,5	20,2	19,3
2	14,0	16,5	17,9	18,5	19,0	19,9	20,2	20,6	20,6	20,6	20,5	19,5
3	14,4	16,5	18,0	18,1	19,3	19,8	20,5	21,0	20,9	21,2	20,6	20,4
4	15,0	15,8	18,0	18,6	19,6	20,5	21,2	21,6	21,5	21,6	19,0	19,3
5	12,6	13,5	13,6	15,4	16,0	15,9	15,7	16,5	16,0	16,1	15,9	14,4
6	9.7	11,9	14,0	14,6	14,7	15,4	15,6	15.9	15,6	15,6	15,1	14,9
7	12,2	14,5	14,6	15,8	17,2	17,1	17,1	17,6	17,3	17,3	17,0	16,4
8	12,4	15,0	17,0	18,0	18,5	19,0	19,1	19,5	19,8	19,5	19,4	18,3
9	12,3	14,2	15,4	16,4	17,3	18,4	18,6	18,0	19,1	17,5	16,3	15,8
10	14,6	17,1	18,1	19,1	20,0	20,9	21,6	22,2	22,2	22,3	21,7	21,0
11	16,7	19,1	21,4	20,1	21,6	23,3	23,8	23,9	24,2	23,6	23,7	22,7
12	17,9	19,6	21,5	22,6	23,4	23,8	24,0	23,8	24,1	23,9	22,9	21,3
13	15,6	17,9	20,0	21,1	21,5	22,1	22,5	23,0	23,7	22,5	22,4	21,7
14	16,3	17,0	21,0	21,6	22,3	23,6	23,5	23,5	24,2	23,8	23,6	22,3
15	15,1	16,0	17,4	19,4	18,0	18,5	18,6	19,2	19,7	19,6	19,2	18,6
16	14,5	16,0	17,0	18,5	19,0	19,6	19,9	20,6	20,6	20,9	20,5	20,0
17	16,4	18,5	16,6	20,6	22,9	23,3	23,7	24,3	24,2	22,5	20,0	16,7
18	13,6	14,7	14,7	17,0	18,2	18,6	18,6	19,4	18,3	17,2	13,9	12,5
19	13,0	13,6	13,3	14,0	15,6	16,4	16,9	17,9	17,2	16,6	16,4	15,5
20	13,3	14,1	15,2	15,1	17,0	17,6	18,0	17,9	17,9	17,0	17,0	16,2
21	13,5	15,0	16,1	17,0	19,8	18,5	19,0	18,5	16,0	15,6	15,6	15,5
22	9,0	9,4	10,5	11,1	12,6	15,4	15,5	16,4	16,7	16,2	15,7	14,6
23	10,9	12,4	12,2	13,3	13,5	14,5	14,0	13,8	13,7	12,5	12,1	11,5
24	10,7	11,5	12,5	13,1	14,6	15,8	13,8	15,4	15,3	15,5	14,4	13,6
25	9,6	12,2	13,1	14,3	15,4	15,1	15,7	16,0	16,0	15,6	15,3	14,6
26	11,0	13,9	14,1	13,7	13,4	13,5	14,6	13,9	13,6	13,2	12,5	12,3
27	11,1	12,8	12,8	13,7	14,5	15,1	17,3	17,4	17,4	16,7	15,0	14,9
28	13,2	14,9	15,3	16,5	17,1	16,8	16,6	15,9	16,4	15,9	15,7	15,4
29	13,0	14,1	15,1	15,9	16,5	17,4	18,0	18,5	18,1	18,3	17,6	16,5
30	12,1	12,5	13,1	13,6	14,0	15,1	15,1	15,3	15,4	15,0	14,5	13,9
31	7,7	11,2	14,0	15,0	16,4	17,5	18,5	19,1	18,9	19,0	18,2	16,6

Temperatur.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	13,7	17,3	18,7	19,2	20,0	21,0	22,4	22,5	23,1	22,5	22,0	20,5
2	14,3	13,5	13,1	14,0	13,9	12,5	11,0	10,6	9,7	9,6	9,6	9,2
3	7,7	7,7	8,1	9,0	9,4	10,6	9,5	10,2	10,3	10,3	8,5	7,5
4	7,0	7,6	9,4	9,5	10,0	9,6	9,0	9,9	7,6	7,0	7,0	5,7
5	6,1	8,6	9,2	10,0	10,5	11,0	11,4	11,3	11,0	10,7	10,0	9,0
6	4,6	6,6	9,2	11,3	13,0	14,0	14,5	15,4	14,6	14,6	14,4	12,8
7	10,5	11,8	13,0	14,4	15,1	15,9	16,4	16,7	17,0	16,5	16,0	14,3
8	9,3	10,1	10,6	11,5	13,5	13,5	13,5	14,1	14,4	13,6	13,5	12,8
9	9,3	10,0	10,4	12,0	12,3	13,0	13,6	14,4	14,1	14,0	13,0	12,0
10	7,5	10,6	11,9	13,4	14,1	15,0	15,5	16,5	15,9	15,8	15,2	13,6
11	7,6	10,6	13,3	14,2	14,6	15,1	15,6	16,0	15,7	15,5	14,6	13,2
12	8,0	10,1	11,4	12,8	13,6	14,7	14,2	14,4	14,7	14,0	13,6	12,6
13	6,2	8,9	11,6	13,5	14,0	14,6	15,0	14,4	15,0	13,2	12,6	11,8
14	6,5	8,3	9,1	10,4	10,4	11,3	11,6	12,6	13,0	13,1	12,6	12,0
15	6,4	7,6	8,5	10,6	11,3	11,5	13,0	12,5	13,1	12,1	11,6	10,6
16	8,9	10,7	12,0	12,5	12,1	12,6	12,0	11,9	11,5	11,1	11,2	10,8
17	8,2	9,3	10,0	12,0	12,3	12,8	14,2	14,0	14,5	14,3	13,2	12,8
18	10,7	13,0	13,5	14,4	14,1	15,0	14,0	13,7	13,6	13,7	13,2	12,5
19	11,0	11,4	11,5	12,2	12,2	12,5	12,4	9,4	9,0	8,5	8,1	7,6
20	5,0	5,8	6,0	7,0	7,5	8,1	9,0	7,5	6,1	6,6	6,0	5,9
21	5,4	5,7	6,6	7,3	7,4	8,4	9,0	7,9	8,4	7,7	7,0	6,3
22	5,8	7,6	8,4	8,2	11,0	11,5	11,5	11,4	11,4	10,7	10,2	8,5
23	6,1	8,3	9,7	12,6	15,4	15,0	15,5	15,6	14,9	14,3	12,5	11,0
24	7,3	8,9	12,2	13,9	14,0	13,9	14,5	14,4	14,5	13,6	12,5	11,2
25	10,6	11,0	11,6	12,6	12,0	11,5	11,0	9,5	8,5	8,2	8,0	7,6
26	7,5	8,8	10,0	11,3	12,0	13,1	12,5	12,6	12,4	12,5	11,0	9,6
27	4,6	6,8	9,4	11,3	13,3	14,5	14,6	15,7	15,2	14,4	12,9	11,6
28	6,6	7,2	0,2	10,8	11,1	12,7	13,5	13,4	12,0	10,7	9,5	8,7
29	5,8	8,5	11,4	13,1	13,6	14,0	14,9	14,6	14,6	14,2	12,0	10,5
30	6,0	7,0	7,4	9,0	9,3	10,0	10,6	11,0	11,4	11,2	10,5	9,9

Temperatur.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	Abends. 2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	6,6	7,2	8,2	9,6	10,6	11,4	11,4	11,1	10,8	10,7	10,4	9,9
2	8,3	10,4	12,8	14,4	16,5	15,5	15,0	14,4	14,6	14,5	12,5	12,0
3	7,4	8,6	10,0	11,9	11,5	12,0	12,1	12,9	12,6	12,3	10,7	9,7
4	4,6	7,0	8,5	10,5	12,5	13,1	14,0	14,5	14,8	14,3	12,8	10,5
5	5,1	7,0	9,5	11,7	12,6	14,0	15,2	15,5	15,0	14,8	13,1	11,7
6	5,8	7,9	10,8	13,2	14,5	15,2	15,8	16,5	16,6	16,2	13,8	11,9
7	6,6	8,3	11,0	13,4	14,7	15,5	16,6	17,0	16,6	15,1	14,0	12,5
8	10,6	12,2	13,3	16,1	16,5	17,1	17,5	17,5	17,1	16,6	15,5	13,6
9	9,4	10,9	11,8	13,0	14,0	16,0	16,5	16,0	16,0	15,6	14,7	13,0
10	8,6	9,3	11,7	14,1	15,1	16,6	17,0	16,9	16,0	15,6	14,1	13,0
11	7,5	8,4	10,1	11,3	13,4	13,2	14,2	14,2	14,1	13,3	11,9	10,8
12	10,3	11,1	12,9	12,6	14,6	14,6	14,6	15,0	14,3	13,9	12,8	11,8
13	7,7	8,5	9,8	11,1	12,8	13,0	13,2	13,5	11,6	11,5	10,5	9,4
14	7,7	7,1	8,2	8,6	8,7	8,6	9,2	9,9	9,5	9,4	9,0	8,6
15	8,6	9,0	10,2	11,2	11,8	12,8	13,3	13,5	12,9	12,4	11,4	10,1
16	11,5	7,0	7,7	9,3	9,5	9,2	9,1	8,8	8,8	8,0	7,5	7,0
17	5,6	6,1	6,7	7,4	8,0	8,1	8,1	8,4	8,9	8,7	8,6	7,5
18	6,6	6,9	7,4	8,4	9,1	9,4	9,5	10,5	11,4	11,4	10,5	9,0
19	5,0	5,5	5,7	6,5	8,0	9,5	10,6	10,7	10,9	10,5	8,6	7,9
20	3,2	3,7	5,9	5,5	7,6	8,5	10,0	10,9	11,0	10,5	9,0	7,9
21	2,2	3,3	4,7	6,3	8,9	9,1	10,9	11,6	12,0	10,9	9,6	8,1
22	1,7	2,4	4,4	7,4	8,5	9,6	10,6	11,2	11,2	10,4	8,8	7,5
23	3,9	4,8	5,9	6,4	7,5	7,2	8,1	8,5	8,5	7,4	5,6	4,8
24	2,4	3,2	3,9	4,3	6,0	5,8	5,4	6,6	5,6	5,3	5,0	5,0
25	1,0	1,2	2,7	4,5	5,4	6,4	6,5	6,7	6,5	5,9	4,5	2,5
26	-1,4	-0,9	-0,1	0,6	2,6	3,5	5,9	6,1	5,9	5,0	3,0	2,0
27	-2,0	-1,4	0,1	1,6	3,1	3,4	5,1	5,8	5,7	5,2	3,6	2,5
28	-4,0	-3,0	-1,3	0,6	2,4	2,4	2,6	5,0	5,5	5,0	3,0	1,9
29	-2,0	-1,8	-1,1	0,5	0,6	1,6	1,5	1,5	1,0	0,6	0,4	0,3
30	-0,8	-0,1	0,4	0,9	1,0	1,5	1,8	2,1	1,5	1,3	1,0	1,0
31	-0,9	-0,9	0,0	0,4	0,5	0,5	0,5	1,1	1,2	1,2	0,9	0,5

Temperatur.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,3	0,4	0,4	1,0	1,9	2,4	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9
2	0,9	0,9	1,4	1,3	1,8	2,0	2,0	1,9	1,7	1,5	1,3	1,2
3	-2,0	-1,7	-0,8	1,4	2,9	3,7	2,5	2,6	2,5	1,6	0,3	0,0
4	-4,5	-2,2	-0,7	0,2	1,1	0,8	1,2	0,5	1,1	0,5	-0,2	0,1
5	0,2	0,3	0,2	0,7	1,4	2,1	3,4	2,3	1,9	1,0	0,0	-0,4
6	-6,0	-5,0	-3,2	-1,5	-0,6	-0,2	0,3	0,2	-0,3	-1,0	-2,4	-3,0
7	-3,4	-2,5	-1,6	-1,0	-0,8	-0,9	-0,8	-0,6	-0,6	-0,7	-0,8	-0,7
8	-0,1	0,1	0,0	1,2	1,8	1,3	1,2	1,1	0,6	0,1	-0,1	-0,1
9	-0,4	-0,1	0,5	1,0	0,9	1,5	1,6	1,6	1,5	1,5	1,2	1,1
10	0,2	0,8	1,9	3,2	3,6	4,1	4,5	4,5	4,0	3,0	2,3	1,8
11	0,7	0,6	1,0	2,2	2,9	4,6	4,7	3,6	3,2	2,1	1,6	1,4
12	0,4	0,4	0,9	1,5	1,7	2,6	2,5	2,2	2,2	1,5	1,0	0,7
13	-0,7	-0,4	-0,4	0,2	1,0	0,9	1,5	0,5	0,0	-0,6	-0,6	-0,9
14	-0,4	0,0	0,6	1,2	1,9	2,4	1,8	1,5	1,2	1,3	0,8	1,1
15	-0,5	-0,3	0,2	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,0	-0,2	-0,5	-0,5
16	-1,4	-1,7	-0,4	0,6	1,4	1,4	0,6	0,2	0,0	0,0	-0,4	-0,4
17	-8,3	-7,9	-6,3	-4,7	-4,7	-3,5	-3,5	-3,4	-4,3	-5,5	-5,4	-5,5
18	-10,2	-9,1	-8,6	-7,6	-5,4	-5,2	-5,9	-5,7	-5,9	-7,2	-7,5	-7,0
19	-6,4	-6,0	-5,1	-3,6	-2,4	-2,8	-2,8	-2,9	-3,3	-3,4	-3,7	-3,5
20	-2,7	-2,5	-1,5	-0,6	1,0	1,6	-0,6	-0,5	-0,3	-1,0	-1,7	-2,3
21	-0,5	0,0	0,5	1,1	1,3	1,0	1,3	0,5	0,8	0,1	-0,1	-0,3
22	-0,6	-0,5	0,2	2,1	1,0	1,0	1,3	1,6	0,8	-0,4	-0,5	-0,3
23	1,6	1,6	2,0	2,3	2,4	2,5	2,3	2,5	2,7	2,6	2,6	2,8
24	5,5	5,7	5,8	5,8	6,2	6,1	5,8	5,4	5,2	5,1	4,8	4,7
25	3,0	3,0	3,4	3,5	0,5	0,4	-0,9	-1,1	-1,3	-1,4	-1,4	-1,5
26	-1,6	-1,5	-1,3	-1,0	-0,6	-0,2	0,1	-0,2	-0,6	-1,1	-1,5	-1,8
27	-5,3	-5,0	-4,9	-4,3	-4,0	-4,0	-4,2	-4,3	-4,9	-5,0	-5,0	-5,2
28	-3,1	1,1	1,6	1,6	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	1,9	0,5
29	1,4	1,5	2,1	2,5	2,6	2,3	1,5	0,2	-0,9	-1,5	-1,5	-1,4
30	-3,7	-3,9	-3,7	-3,0	-2,1	-2,1	-2,1	-2,6	-3,4	-3,6	-3,7	-3,8

Temperatur.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-4,0	-3,9	-3,5	-3,2	-3,0	-2,8	-2,8	-3,1	-3,4	-4,0	-4,0	-4,1
2	-5,8	-6,0	-5,6	-6,1	-4,2	-2,6	-3,3	-3,5	-4,4	-4,8	-4,9	-4,9
3	-9,7	-10,0	-9,7	-8,5	-6,4	-3,5	-5,3	-4,5	-5,5	-6,0	-5,6	-7,4
4	-5,0	-5,0	-4,1	-3,3	-1,3	0,0	-0,6	-1,7	-2,4	-3,4	-3,7	-3,7
5	-9,7	-8,0	-6,0	-3,5	-1,1	-1,8	-0,6	-2,0	-3,0	-1,8	0,0	0,0
6	2,4	3,1	3,2	5,4	6,3	6,6	6,7	6,6	6,0	4,5	4,5	4,3
7	2,2	3,4	3,9	4,6	5,0	5,6	5,7	5,2	4,7	4,7	3,5	2,3
8	-1,0	-0,2	0,4	2,6	4,2	3,1	3,2	3,8	3,6	2,5	1,5	1,7
9	0,6	0,8	2,0	4,3	5,8	4,8	5,9	6,4	4,6	1,7	2,5	2,1
10	-1,4	-2,0	-1,6	0,0	0,4	3,0	0,1	-0,4	0,0	-0,4	-1,0	-0,9
11	-4,4	-4,1	-3,3	-0,3	2,1	1,5	0,5	-1,7	-1,0	-0,6	-0,8	-0,6
12	-0,9	-1,0	0,5	1,3	2,8	3,3	4,0	3,9	3,3	2,5	1,9	2,2
13	2,7	2,1	2,4	3,4	3,7	5,5	4,9	4,5	4,5	3,5	2,0	1,1
14	3,4	3,1	3,6	4,0	4,0	4,0	3,2	3,4	3,4	3,0	2,8	2,8
15	1,4	1,5	1,5	1,6	3,1	3,5	3,0	3,0	1,5	1,9	0,6	0,5
16	-0,6	-0,7	-0,7	-0,5	0,0	-0,3	-0,4	-0,3	-0,3	-1,0	-1,4	-1,8
17	-3,6	-3,9	-3,7	-3,7	-3,8	-3,7	-3,4	-3,5	-3,9	-4,0	-3,9	-3,5
18	-3,8	-3,9	-4,2	-3,8	-3,8	-3,5	-3,3	-3,2	-3,1	-3,0	-2,8	-2,6
19	-3,3	-3,2	-2,5	-1,7	-0,8	-0,3	0,1	0,0	-0,5	-0,8	-1,0	-1,0
20	-2,9	-2,5	-2,6	-1,7	-0,8	0,6	0,6	1,6	0,6	-0,2	-1,0	-1,2
21	-1,7	-1,5	-1,5	-1,0	-1,0	-0,8	-0,2	0,0	-0,4	-0,5	-0,7	-1,0
22	-2,6	-3,2	-2,7	-2,1	-1,6	-0,6	0,5	1,6	0,5	0,0	-1,1	-2,3
23	-3,0	-2,1	-0,5	1,0	1,8	2,2	2,3	2,0	1,5	0,9	0,5	0,4
24	-0,6	-0,6	-0,2	0,7	1,0	1,5	1,3	1,1	0,8	0,0	0,0	0,0
25	-1,8	-2,3	-1,9	-0,2	1,2	2,0	1,4	0,3	0,1	-1,5	-2,0	-2,9
26	-0,4	0,5	0,7	1,0	0,6	0,5	0,6	1,5	0,1	-1,0	-2,3	-3,1
27	-2,9	-2,0	-1,4	-0,7	-0,5	0,2	0,4	0,4	-0,4	-1,4	-1,5	-1,8
28	-4,2	-2,6	-2,8	-3,5	-2,5	-1,5	-1,4	-2,5	-3,9	-5,0	-5,7	-7,4
29	-5,0	-4,8	-5,0	-4,7	-4,2	-3,0	-3,5	-3,0	-2,6	-2,7	-3,2	-3,2
30	-2,7	-2,6	-2,4	-1,8	-1,0	-0,3	-0,8	0,0	-0,5	-1,6	-2,4	-2,8
31	-5,5	-5,6	-5,6	-2,5	-0,9	0,0	1,4	0,4	0,4	-0,1	-0,5	-0,5

Barometer bei 0° R.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	319,4	319,3	319,4	319,4	319,2	319,0	318,8	318,7	318,6	318,6	318,5	318,5
2	18,0	18,0	18,0	18,0	17,9	17,6	17,5	17,5	17,4	17,3	17,3	17,2
3	17,1	17,1	17,1	16,9	16,8	16,5	16,4	16,4	16,3	16,3	16,4	16,4
4	16,7	16,8	16,8	17,1	17,1	17,0	16,8	16,9	17,0	16,8	16,9	16,9
5	16,7	16,8	16,8	16,8	16,6	16,3	16,0	16,0	16,1	15,9	15,8	15,8
6	14,5	14,2	14,1	14,0	13,9	13,4	13,1	12,8	12,6	12,4	12,2	12,1
7	11,0	10,8	10,5	10,4	10,2	9,8	9,5	9,3	9,1	8,7	8,6	8,3
8	7,8	8,0	8,1	8,3	8,3	8,3	8,2	8,2	8,2	8,3	8,2	8,3
9	9,2	9,5	9,8	10,0	10,1	10,1	10,1	10,2	10,4	10,6	10,6	10,6
10	10,0	10,1	10,1	10,0	9,9	9,7	9,5	9,7	10,0	10,3	10,5	10,7
11	11,9	12,1	12,2	12,3	12,3	12,3	12,4	12,4	12,6	12,8	12,9	13,1
12	14,9	15,3	15,7	16,1	16,4	16,6	16,8	17,1	17,5	17,9	18,2	18,4
13	21,5	21,8	22,2	22,4	22,5	22,7	22,7	22,8	22,9	23,1	23,2	23,3
14	21,8	21,8	21,6	21,5	21,3	20,8	20,4	20,0	19,9	19,7	19,4	19,2
15	17,5	17,6	17,7	17,8	17,8	17,8	17,7	17,7	17,8	18,0	18,2	18,3
16	19,0	19,1	19,2	19,2	19,1	19,0	18,7	18,6	18,6	18,5	18,4	18,5
17	17,6	17,6	17,6	17,6	17,4	17,3	17,0	16,8	17,0	17,0	16,9	17,0
18	16,4	16,4	16,4	16,5	16,4	16,2	16,0	15,9	15,8	15,7	15,7	15,6
19	14,7	14,7	14,6	14,5	14,3	14,0	13,6	13,3	13,0	12,7	12,4	12,1
20	12,4	12,5	12,6	12,7	12,7	12,6	12,5	12,4	12,3	12,3	12,2	12,2
21	11,6	11,7	11,8	11,8	11,7	11,6	11,5	11,6	11,6	11,6	11,6	11,5
22	12,1	12,2	12,2	12,3	12,3	12,2	12,0	11,9	11,9	12,1	12,2	12,5
23	13,4	13,5	13,7	13,7	13,7	13,6	13,5	13,4	13,5	13,6	13,8	13,9
24	14,9	14,9	15,1	15,0	14,6	14,3	14,0	13,8	13,7	13,6	13,5	13,7
25	12,0	12,1	11,8	11,4	11,2	11,3	11,6	11,7	11,9	12,3	12,4	12,4
26	13,5	13,9	14,2	14,3	14,5	14,5	14,5	14,6	14,7	14,9	15,0	15,2
27	14,6	14,4	14,3	14,5	14,3	14,2	14,4	14,3	14,3	14,4	14,5	14,5
28	14,4	14,4	14,5	14,5	14,5	14,5	14,4	14,3	14,3	14,2	14,2	14,2
29	14,5	14,4	14,4	14,4	14,4	14,2	14,1	14,3	14,5	14,5	14,8	14,8
30	12,7	12,5	12,3	12,3	12,3	12,3	12,7	13,1	13,6	13,9	14,1	14,3
31	316,2	316,3	316,1	316,1	316,1	315,9	315,8	315,6	315,7	315,8	315,9	315,9

Barometer bei 0° R.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	317,1	317,1	317,1	317,0	317,0	316,8	316,7	316,5	316,7	316,8	316,9	316,9
2	16,5	16,6	16,7	16,8	16,9	16,8	16,7	16,6	16,5	16,6	16,6	16,7
3	18,0	18,2	18,3	18,5	18,6	18,6	18,6	18,4	18,5	18,5	18,6	18,8
4	18,7	18,8	18,8	18,9	19,0	19,0	18,9	18,8	18,8	18,8	18,8	19,0
5	19,7	19,8	20,0	20,1	20,2	20,2	20,2	20,2	20,4	20,5	20,6	20,7
6	21,6	21,8	22,0	22,0	21,9	21,6	21,5	21,2	21,1	20,9	20,8	20,8
7	19,5	19,6	19,6	19,7	19,8	19,7	19,6	19,2	19,2	19,1	19,3	19,3
8	20,1	20,2	20,5	20,6	20,7	20,7	20,5	20,4	20,3	20,8	20,5	20,6
9	20,5	20,6	20,6	20,5	20,5	20,4	20,1	19,9	19,7	19,6	19,7	19,8
10	20,2	20,2	20,3	20,2	20,2	20,0	19,8	19,6	19,4	19,2	19,0	18,9
11	17,6	17,6	17,7	17,7	17,8	17,7	17,5	17,4	17,3	17,3	17,2	17,3
12	18,5	18,8	18,8	18,9	19,0	18,9	18,8	18,6	18,4	18,3	18,3	18,2
13	17,9	17,9	18,0	18,0	18,0	17,9	17,8	17,7	17,6	17,5	17,4	17,4
14	17,7	18,0	18,3	18,3	18,4	18,2	18,0	17,8	17,7	17,6	17,4	17,4
15	16,2	16,3	16,4	16,4	16,5	16,3	16,3	16,3	16,5	16,7	16,9	17,0
16	16,1	16,1	16,1	16,0	15,9	15,7	15,5	15,4	15,3	15,3	15,3	15,3
17	14,2	14,2	14,2	14,3	14,2	14,2	14,1	14,1	14,1	14,2	14,3	14,5
18	15,1	15,2	15,3	15,3	15,3	15,3	15,2	15,2	15,2	15,3	15,4	15,4
19	15,6	15,7	15,8	15,9	16,0	16,0	15,8	15,8	15,7	15,6	15,6	15,6
20	14,2	14,3	14,2	14,3	14,3	14,3	14,2	14,1	14,1	14,0	13,8	13,9
21	12,4	12,5	12,6	12,8	12,9	13,0	13,0	13,0	13,2	13,3	13,5	13,7
22	14,6	14,7	14,7	14,7	14,6	14,5	14,4	14,5	14,5	14,5	14,5	14,6
23	15,4	15,5	15,7	15,8	15,9	15,9	16,0	16,1	16,1	16,4	16,5	16,7
24	18,8	19,1	19,5	19,8	20,0	20,0	20,2	20,3	20,6	20,7	20,9	21,1
25	22,3	22,5	22,6	22,8	22,9	22,9	22,9	22,8	22,8	22,9	23,0	23,1
26	21,8	21,8	21,8	21,7	21,6	21,5	21,4	21,1	21,2	21,0	21,0	21,0
27	20,9	20,9	21,0	21,0	21,0	20,9	20,9	20,8	20,9	20,9	20,9	20,9
28	21,8	21,9	22,0	22,1	22,1	22,0	21,9	21,9	21,8	21,8	21,8	21,8
29	321,4	321,5	321,6	321,6	321,5	321,5	321,5	321,6	321,5	321,5	321,6	321,7

Barometer bei 0° R.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	321,1	321,0	321,0	321,3	321,4	321,5	321,4	321,3	321,4	321,4	321,4	321,4
2	21,2	21,3	21,2	21,2	21,1	20,8	20,5	20,3	20,1	19,9	19,8	19,9
3	20,4	20,6	20,7	20,9	21,0	21,0	20,8	20,8	20,8	20,8	20,9	21,0
4	21,5	21,5	21,4	21,4	21,4	21,3	21,0	20,8	20,7	20,6	20,5	20,6
5	19,8	19,7	19,4	19,3	19,0	18,6	18,2	17,8	17,6	17,4	17,3	17,2
6	16,8	16,9	16,8	16,9	16,9	17,0	17,0	16,8	16,8	16,8	16,7	16,9
7	18,3	18,5	18,7	18,9	19,0	19,1	19,2	19,3	19,4	19,4	19,5	19,7
8	20,0	20,0	20,0	20,0	19,9	19,9	19,6	19,5	19,4	19,2	19,3	19,3
9	19,6	19,6	19,6	19,5	19,3	19,2	18,8	18,5	18,3	18,1	18,0	18,0
10	18,1	18,2	18,2	18,2	18,1	17,9	17,7	17,5	17,5	17,5	17,6	17,7
11	17,7	17,8	17,8	17,8	17,7	17,7	17,6	17,4	17,2	17,0	17,0	16,8
12	15,3	15,4	15,4	15,4	15,3	15,3	15,1	15,0	15,1	15,2	15,3	15,4
13	16,6	16,7	16,6	16,7	16,7	16,6	16,5	16,3	16,4	16,3	16,4	16,5
14	17,5	17,7	17,9	18,0	18,1	18,1	18,1	18,1	18,2	18,3	18,4	18,5
15	19,3	19,5	19,6	19,7	19,7	19,7	19,6	19,5	19,5	19,5	19,5	19,6
16	19,7	19,8	19,9	20,0	20,0	20,1	20,1	20,1	20,1	20,2	20,2	20,2
17	19,8	19,8	19,8	19,7	19,6	19,6	19,5	19,4	19,2	19,0	19,1	19,1
18	19,5	19,5	19,4	19,2	19,0	18,8	18,5	18,3	18,2	18,2	18,2	18,3
19	17,9	17,9	17,9	17,7	17,6	17,3	17,1	16,9	16,8	16,6	16,7	16,7
20	16,5	16,7	16,6	16,6	16,5	16,5	16,2	16,1	16,0	15,9	15,9	16,0
21	16,2	16,3	16,3	16,4	16,5	16,5	16,6	16,6	16,5	16,6	16,6	16,7
22	17,9	18,0	18,0	18,1	18,1	18,1	17,9	17,8	17,7	17,6	17,6	17,6
23	17,9	18,0	18,1	18,1	18,2	18,2	18,1	18,0	17,9	18,0	18,0	18,0
24	18,9	19,0	19,1	19,2	19,3	19,2	19,1	19,0	18,9	18,7	18,6	18,5
25	17,1	16,9	16,9	16,8	16,7	16,5	16,2	16,0	15,9	15,8	15,7	15,7
26	15,5	15,5	15,6	15,6	15,7	15,6	15,5	15,5	15,5	15,5	15,6	15,7
27	15,7	15,7	15,7	15,6	15,5	15,4	15,3	15,1	15,0	14,8	14,7	14,7
28	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,2	14,1	14,0	13,9	13,8	13,9	14,0
29	16,7	17,1	17,3	17,6	17,7	17,7	17,8	17,9	18,0	18,1	18,3	18,5
30	19,4	19,5	19,6	19,6	19,6	19,6	19,5	19,4	19,3	19,3	19,3	19,4
31	319,8	319,9	319,9	320,0	319,9	319,8	319,7	319,5	319,4	319,3	319,3	319,3

Barometer bei 0° R.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	319,2	319,2	319,2	319,2	319,1	319,1	318,9	318,8	318,6	318,5	318,4	318,3
2	17,9	17,9	17,9	17,8	17,6	17,4	17,2	17,0	16,9	16,8	16,7	16,8
3	18,8	18,8	19,0	19,1	19,0	18,9	18,6	18,8	18,7	18,7	18,6	18,6
4	18,0	18,0	17,9	17,8	17,6	17,4	17,3	17,2	17,2	17,1	17,0	17,0
5	15,2	15,0	14,6	14,4	14,3	14,1	13,9	13,8	13,6	13,6	13,7	13,8
6	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	13,8	13,8	13,6	13,4	13,2	13,2	13,4
7	13,1	13,4	13,7	13,9	14,2	14,3	14,3	14,4	14,4	14,4	14,4	14,6
8	15,3	15,3	15,2	15,1	14,9	14,6	14,4	14,0	13,8	13,6	13,5	13,3
9	12,7	12,8	13,2	13,4	13,5	13,5	13,5	13,7	13,9	14,1	14,3	14,5
10	14,0	14,0	13,9	13,8	13,8	13,7	13,6	13,6	13,8	14,0	13,9	14,0
11	16,4	16,5	16,5	16,6	16,7	16,8	16,7	16,6	16,5	16,5	16,5	16,6
12	16,4	16,5	16,5	16,6	16,4	16,1	16,0	15,8	15,6	15,5	15,5	15,5
13	15,6	15,6	15,5	15,5	15,3	15,1	14,9	14,7	14,4	14,3	14,2	14,2
14	13,9	13,7	13,4	13,3	13,1	12,9	12,7	12,6	12,3	12,2	12,2	12,2
15	12,0	12,1	12,4	12,5	12,6	12,7	12,8	12,9	12,9	12,9	12,9	13,1
16	14,6	14,8	15,0	15,1	15,3	15,3	15,5	15,6	15,7	15,9	16,0	16,2
17	16,7	16,7	16,8	16,8	16,8	16,7	16,6	16,5	16,5	16,5	16,5	16,6
18	16,9	16,8	16,8	16,8	16,7	16,5	16,4	16,2	16,1	16,0	15,9	15,8
19	16,6	16,7	16,9	17,0	17,1	17,2	17,1	17,1	17,1	17,2	17,2	17,3
20	18,8	18,9	19,0	19,1	19,1	19,0	18,9	18,8	18,7	18,6	18,5	18,5
21	18,5	18,4	18,3	18,1	17,9	17,8	17,6	17,4	17,2	17,1	17,0	16,9
22	16,2	16,1	16,1	16,1	16,0	15,7	15,5	15,3	15,1	15,0	15,0	14,9
23	15,2	15,2	15,2	15,3	15,3	15,2	15,2	15,1	15,0	15,0	15,0	15,0
24	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,6	16,5	16,4	16,3	16,2	16,2	16,1
25	16,6	16,5	16,5	16,4	16,3	16,1	15,9	15,8	15,6	15,5	15,4	15,4
26	16,0	15,9	15,9	15,8	15,6	15,3	15,1	14,9	14,7	14,5	14,6	14,6
27	14,3	14,1	14,1	14,0	13,8	13,5	13,3	13,0	12,8	12,7	12,5	12,4
28	12,1	12,1	12,1	11,9	11,9	11,7	11,4	11,2	10,9	10,7	10,5	10,4
29	11,1	11,3	11,5	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,6	11,6	11,6	11,7
30	314,6	314,7	314,8	314,9	314,8	314,9	315,0	314,9	314,9	315,0	315,0	315,1

Barometer bei 0° R.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	314,5	314,4	314,1	313,8	313,6	313,3	313,2	313,2	313,0	313,4	313,0	312,9
2	12,9	13,1	13,3	13,5	13,7	13,9	14,1	14,4	14,7	15,1	15,4	15,7
3	15,9	16,0	15,9	15,8	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7
4	16,3	16,3	16,3	16,3	16,2	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,2	16,2
5	16,4	16,5	16,5	16,5	16,6	16,6	16,6	16,6	16,7	16,7	16,8	16,9
6	17,3	17,3	17,3	17,2	17,1	17,0	16,9	16,8	16,6	16,5	16,4	16,2
7	14,1	13,9	13,8	13,8	13,8	13,7	13,7	13,7	13,6	13,7	13,7	13,7
8	13,1	13,2	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6	13,6	13,6	13,7	13,8	13,9
9	14,7	14,5	14,3	14,4	14,3	14,1	13,9	13,8	13,8	13,7	13,6	13,7
10	12,9	13,0	12,9	13,0	13,1	13,1	13,1	13,1	13,0	13,0	13,0	13,1
11	13,6	13,6	13,5	13,5	13,6	13,6	13,8	13,9	13,9	14,0	14,1	14,1
12	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,2	14,2	14,2	14,2
13	15,0	15,0	15,1	15,1	15,2	15,1	15,1	15,1	15,2	15,3	15,4	15,4
14	15,9	16,0	16,0	15,9	15,5	15,4	15,0	14,7	14,5	14,4	14,3	14,2
15	16,0	15,8	15,6	15,5	15,2	14,8	14,5	14,6	14,4	14,2	14,2	14,1
16	11,0	11,0	11,0	10,8	10,9	10,6	10,7	10,7	10,7	10,9	11,3	11,6
17	15,6	15,7	15,9	16,1	16,1	16,2	16,1	16,1	16,2	16,2	16,2	16,3
18	17,4	17,5	17,7	17,7	17,7	17,5	17,5	17,4	17,4	17,2	17,2	17,2
19	17,5	17,5	17,5	17,5	17,6	17,5	17,4	17,3	17,4	17,4	17,8	17,8
20	19,2	19,2	19,1	19,1	19,0	18,9	18,7	18,5	18,4	18,3	18,8	18,2
21	18,3	18,2	18,2	18,2	18,1	18,0	17,8	17,7	17,7	17,7	17,5	17,5
22	16,6	16,5	16,3	16,2	16,1	15,9	15,7	15,5	15,3	15,1	14,9	14,7
23	16,0	16,0	16,1	16,0	16,0	15,9	16,0	16,1	16,1	15,8	15,9	15,7
24	14,1	14,0	14,0	14,0	13,8	13,8	13,8	13,7	13,6	13,8	14,0	14,1
25	15,7	15,6	15,6	15,6	15,5	15,4	15,4	15,4	15,4	15,7	15,4	15,4
26	17,0	17,2	17,4	17,7	17,9	18,0	18,1	18,0	18,0	18,1	18,0	18,1
27	18,0	17,9	17,8	17,5	17,4	17,2	17,0	16,8	16,6	16,4	16,3	16,2
28	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,0	14,9	14,9	15,0	15,2	15,5	15,7
29	16,8	16,7	16,6	16,6	16,5	16,4	16,4	16,4	16,3	16,0	16,2	16,2
30	16,1	16,5	16,3	16,1	15,9	15,7	15,5	15,2	15,0	14,8	14,7	14,7
31	314,4	314,3	314,2	314,1	314,1	314,2	314,8	314,7	314,7	315,0	315,3	315,9

Barometer bei 0° R.

T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	Morgens.								Abends.			
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	317,3	317,3	317,2	317,3	317,3	317,3	317,2	317,1	317,1	317,1	317,1	317,2
2	17,6	17,7	17,6	17,6	17,5	17,4	17,3	17,2	17,1	17,1	17,0	17,0
3	18,4	18,5	18,6	18,6	18,6	18,5	18,5	18,3	18,3	18,2	18,2	18,2
4	19,8	19,7	19,6	19,5	19,4	19,3	19,2	19,0	18,8	18,7	18,7	18,7
5	18,4	18,3	18,1	17,8	17,5	17,1	16,7	16,3	16,1	15,9	15,8	15,9
6	15,4	15,5	15,5	15,6	15,7	15,7	15,6	15,7	15,6	15,6	15,6	15,8
7	19,4	19,5	19,6	19,6	19,6	19,7	19,7	19,8	19,8	19,9	19,9	20,0
8	20,8	20,9	20,9	20,9	20,8	20,7	20,7	20,6	20,5	20,5	20,4	20,4
9	20,6	20,6	20,5	20,5	20,4	20,3	20,2	20,0	20,0	19,9	19,8	19,7
10	18,8	18,8	18,8	18,7	18,6	18,5	18,3	18,2	18,1	18,0	17,9	17,8
11	18,2	18,2	18,3	18,4	18,4	18,4	18,4	18,3	18,3	18,5	18,7	18,9
12	19,6	19,7	19,7	19,7	19,6	19,5	19,4	19,3	19,2	19,1	19,0	19,0
13	18,9	18,9	18,8	18,7	18,6	18,3	18,2	18,0	17,9	17,7	17,6	17,5
14	16,2	16,1	16,1	16,1	16,1	16,0	16,1	16,0	16,1	16,0	15,9	15,9
15	16,8	16,8	16,7	16,5	16,3	16,2	16,1	16,0	15,9	15,9	16,0	16,3
16	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,7	18,6	18,5	18,4	18,3	18,3	18,3
17	16,9	16,9	16,8	16,7	16,6	16,4	16,0	15,9	15,7	15,6	15,4	15,5
18	15,8	15,7	15,5	15,6	15,6	15,5	15,4	15,4	15,4	15,5	15,5	15,6
19	16,6	16,5	16,4	16,3	16,2	16,1	16,0	15,9	15,7	15,7	15,7	15,9
20	15,7	15,7	15,6	15,4	15,4	15,2	15,1	14,8	15,0	15,8	16,0	16,3
21	17,5	17,7	17,8	18,0	18,1	18,3	18,4	18,5	18,6	18,8	18,8	18,9
22	20,1	20,1	20,1	20,0	20,0	19,9	19,8	19,7	19,6	19,5	19,3	19,2
23	18,1	18,1	18,0	17,9	17,9	18,0	17,9	17,9	17,9	18,0	18,0	18,0
24	19,3	19,3	19,4	19,5	19,6	19,6	19,6	19,6	19,5	19,5	19,5	19,6
25	18,5	18,6	18,5	18,6	18,6	18,7	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6
26	19,1	19,2	19,2	19,3	19,4	19,4	19,4	19,3	19,3	19,4	19,3	9,4
27	19,8	19,8	19,8	19,7	19,7	19,7	19,6	19,5	19,4	19,3	19,2	9,2
28	18,8	18,7	18,6	18,5	18,4	18,3	18,2	18,0	17,9	17,7	17,7	7,7
29	18,6	18,8	18,9	19,0	19,2	19,4	19,4	19,5	19,5	19,5	19,5	9,5
30	319,0	318,8	318,6	318,4	318,3	318,1	317,9	317,6	317,5	317,3	317,4	317,1

Barometer bei 0° R.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	317,6	317,7	317,8	317,9	318,0	318,1	318,2	318,3	318,3	318,2	318,2	318,2
2	18,2	18,1	18,1	18,0	18,0	17,9	17,8	17,8	17,9	17,9	17,9	17,9
3	18,6	18,7	18,7	18,7	18,8	18,8	18,7	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8
4	17,7	17,7	17,7	17,7	17,6	17,5	17,3	17,3	17,2	17,0	16,9	16,8
5	16,7	16,9	17,1	17,2	17,4	17,4	17,6	17,6	17,7	17,7	17,7	17,9
6	19,2	19,2	19,2	19,1	19,1	19,1	19,0	19,0	18,9	19,0	18,9	18,9
7	17,9	17,9	17,8	17,7	17,5	17,4	17,3	17,0	16,8	16,6	16,4	16,3
8	15,3	15,3	15,2	15,1	14,9	14,6	14,4	14,2	13,9	14,2	14,6	14,6
9	16,2	16,4	16,4	16,3	16,3	16,2	16,3	16,2	16,2	16,1	16,1	16,1
10	16,8	16,9	17,0	17,2	17,2	17,2	17,3	17,3	17,3	17,4	17,6	17,7
11	18,9	19,0	19,0	19,0	19,0	18,9	18,9	18,9	18,9	19,1	19,1	19,1
12	18,7	18,7	18,6	18,6	18,5	18,5	18,3	18,1	18,0	18,0	17,9	17,9
13	17,4	17,3	17,4	17,4	17,4	17,3	17,3	17,3	17,4	17,6	17,7	17,7
14	18,3	18,3	18,3	18,2	18,2	18,2	18,1	18,1	18,1	18,4	18,2	18,2
15	19,3	19,4	19,5	19,6	19,5	19,5	19,4	19,3	19,2	19,1	19,0	18,9
16	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,7	17,7	17,6	17,5	17,6	17,4	17,3
17	19,1	19,2	19,3	19,3	19,3	19,2	19,2	19,2	19,1	19,1	19,1	19,0
18	19,3	19,3	19,4	19,4	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,4	19,3	19,4
19	19,3	19,3	19,2	19,1	19,0	18,9	18,8	18,6	18,4	18,4	18,2	18,1
20	16,9	17,0	16,9	16,9	16,7	16,5	16,4	16,3	16,2	16,0	15,8	15,6
21	17,0	17,1	17,2	17,2	17,3	17,4	17,4	17,4	17,5	17,5	17,5	17,5
22	17,7	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,7	17,6	17,6	17,6	17,6
23	17,6	17,5	17,5	17,5	17,4	17,4	17,2	17,1	17,1	17,0	17,0	17,0
24	17,0	17,0	16,9	16,9	16,8	16,7	16,6	16,5	16,5	16,4	16,3	16,7
25	17,5	17,4	17,3	17,3	17,2	17,2	17,1	17,0	17,2	17,2	17,3	17,4
26	19,1	19,2	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,2	19,1	19,1	19,0
27	19,2	19,4	19,4	19,4	19,5	19,5	19,4	19,5	19,6	19,6	19,6	19,6
28	19,0	19,0	18,9	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8
29	19,8	19,9	19,9	19,9	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,9	19,9	19,8
30	20,7	20,8	20,7	20,7	20,7	20,6	20,5	20,4	20,4	20,3	20,3	20,2
31	320,6	320,7	320,6	320,5	320,5	320,4	320,3	320,3	320,2	320,1	320,0	319,9

Barometer bei 0° R.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	319,8	319,8	319,7	319,8	319,6	319,5	319,4	310,2	319,2	319,0	318,9	318,9
2	18,8	18,8	18,8	18,7	18,6	18,5	18,5	18,3	18,2	18,1	18,0	18,0
3	17,7	17,8	17,9	17,9	17,8	17,7	17,6	17,5	17,4	17,4	17,5	17,4
4	17,9	18,1	18,2	18,1	18,1	18,0	17,9	17,8	17,7	17,6	17,5	17,5
5	18,0	18,2	18,3	18,3	18,5	18,6	18,6	18,6	18,6	18,7	18,7	18,7
6	18,8	18,8	18,7	18,7	18,6	18,5	18,3	18,2	18,0	17,9	17,9	17,9
7	17,8	17,8	17,8	17,8	17,5	17,5	17,4	17,3	17,3	17,2	17,2	17,2
8	17,3	17,3	17,3	17,2	17,1	17,0	16,9	16,8	16,7	16,5	16,3	16,3
9	16,1	16,1	16,2	16,4	16,4	16,5	16,6	16,8	16,9	17,4	17,6	17,7
10	18,5	18,6	18,6	18,6	18,6	18,5	18,4	18,3	18,2	18,2	18,2	18,2
11	18,2	18,4	18,4	18,5	18,5	18,3	18,2	18,1	18,0	17,9	17,7	17,7
12	18,3	18,3	18,4	18,5	18,4	18,3	18,3	18,3	18,2	18,2	18,3	18,4
13	18,9	19,0	18,8	19,0	19,0	19,0	18,9	18,9	18,7	18,6	18,6	18,6
14	18,5	19,0	19,0	18,9	18,9	18,6	18,5	18,4	18,1	17,9	17,8	17,8
15	19,3	19,4	19,4	19,4	19,4	19,3	19,1	19,0	19,0	18,7	18,5	18,5
16	18,5	18,6	18,5	18,4	18,3	18,1	17,9	17,7	17,5	17,3	17,2	17,0
17	15,6	15,4	15,4	15,1	14,9	14,7	14,3	14,0	13,6	13,4	13,6	14,4
18	12,0	11,9	11,8	11,8	11,8	11,6	11,3	11,3	11,2	11,2	11,1	11,3
19	10,8	10,7	10,8	10,9	10,9	10,8	10,8	10,8	10,9	11,0	11,2	11,4
20	14,3	14,5	14,8	14,9	14,9	14,9	14,9	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
21	16,3	16,3	16,3	16,3	16,2	16,0	15,8	15,6	15,5	15,4	15,0	14,7
22	15,8	15,9	15,6	15,6	15,5	15,3	15,2	15,1	14,9	14,9	14,8	14,8
23	16,4	16,6	16,8	16,9	17,1	17,1	17,3	17,5	17,7	17,9	18,1	18,2
24	19,6	19,9	19,7	19,8	19,7	19,6	19,5	19,4	19,3	19,2	19,2	19,1
25	19,2	19,2	19,2	19,2	19,1	19,0	18,9	18,7	18,6	18,5	18,4	18,3
26	17,8	17,8	17,8	17,9	17,9	17,8	17,6	17,5	17,4	17,4	17,4	17,4
27	17,7	17,7	17,8	17,7	17,7	17,6	17,3	17,1	17,0	16,9	16,9	16,9
28	17,4	17,4	17,4	17,3	17,3	17,4	17,3	17,3	17,1	17,1	17,0	17,0
29	17,3	17,4	17,6	17,7	17,6	17,5	17,5	17,5	17,5	17,6	17,7	17,8
30	19,5	19,7	19,8	19,9	19,9	19,9	19,9	19,8	19,8	19,7	19,7	19,7
31	318,6	318,4	318,3	318,2	318,1	318,0	318,0	317,9	317,8	317,8	317,7	317,6

Barometer bei 0° R.

T.	Morgens 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	317,5	317,4	317,4	317,4	317,3	317,1	316,9	316,8	316,4	316,2	316,1	315,9
2	17,1	17,2	17,3	17,3	17,2	17,2	17,4	17,6	17,9	18,0	18,4	18,0
3	18,8	19,0	19,1	19,4	19,2	19,1	19,2	19,2	19,1	19,1	19,2	19,3
4	19,6	19,5	19,5	19,4	19,3	19,2	19,1	18,8	18,7	18,7	18,8	18,7
5	17,6	17,5	17,5	17,6	17,6	17,5	17,4	17,4	17,3	17,3	17,3	17,3
6	16,8	16,8	16,8	16,8	16,5	16,4	16,2	16,1	16,0	16,0	16,0	15,9
7	16,1	16,0	15,9	15,6	15,4	15,2	14,8	14,7	14,5	14,5	14,5	14,7
8	15,8	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,1	16,0	15,9	16,0	16,0	16,1
9	17,2	17,4	17,5	17,6	17,6	17,6	17,8	17,8	17,5	17,5	17,5	17,5
10	17,7	17,8	17,8	17,9	17,8	17,7	17,6	17,5	17,5	17,4	17,5	17,5
11	17,6	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,6	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5
12	18,0	18,1	18,1	18,2	18,2	18,2	18,1	18,0	18,0	18,0	18,1	18,1
13	18,3	18,2	18,2	18,1	18,0	17,9	17,7	17,6	17,5	17,5	17,6	17,6
14	16,8	16,9	17,0	17,1	17,1	17,1	17,1	16,9	16,9	17,0	17,0	17,0
15	19,2	19,4	19,6	19,7	19,7	19,7	19,6	19,6	19,6	19,6	19,7	19,7
16	19,6	19,6	19,5	19,4	19,2	19,0	19,0	18,9	18,9	18,9	18,8	18,8
17	19,4	19,4	19,4	19,3	19,1	18,9	18,7	18,5	18,3	18,2	18,1	18,1
18	17,8	17,9	17,9	17,8	17,7	17,6	17,5	17,5	17,5	17,4	17,3	17,2
19	15,7	15,7	15,7	15,7	15,6	15,5	15,4	15,4	15,5	15,5	15,6	15,8
20	16,7	16,7	16,6	16,7	16,7	16,8	16,5	16,6	16,6	16,6	16,5	16,5
21	17,2	17,3	17,5	17,6	17,6	17,5	17,4	17,4	17,4	17,4	17,5	17,7
22	17,5	17,5	17,5	17,4	17,2	17,0	16,7	16,6	16,5	16,4	16,3	16,2
23	15,6	15,6	15,7	15,5	15,5	15,3	15,3	15,1	15,2	15,1	15,1	15,0
24	14,9	14,9	14,8	14,8	14,7	14,6	14,4	14,3	14,2	14,1	14,1	14,0
25	12,4	12,9	13,5	13,8	13,9	14,1	14,2	14,5	14,8	14,9	14,8	15,0
26	16,8	16,5	16,7	16,7	16,7	16,7	16,8	16,7	16,7	16,7	16,7	16,8
27	15,6	15,4	15,2	15,0	14,8	14,4	14,0	13,8	13,5	13,2	13,0	12,9
28	12,2	12,1	12,2	12,2	12,2	12,3	12,6	12,9	13,2	13,5	13,8	13,9
29	14,9	15,0	15,1	15,1	15,0	14,9	14,6	14,5	14,8	14,6	14,7	14,8
30	316,0	316,1	316,2	316,2	316,3	316,4	316,4	316,5	316,6	316,7	316,8	316,9

[illegible]												
	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	317,6	317,4	317,4	317,1	317,1	316,9	316,6	316,0	316,7	316,5	[illegible]	316,5
2	14,7	14,8	14,7	14,8	14,9	15,9	15,9	15,7	16,0	16,4	[illegible]	16,8
3	19,1	19,3	19,4	19,5	19,4	19,5	19,2	19,2	19,1	19,0	[illegible]	19,0
4	19,2	19,3	19,1	19,3	19,3	19,2	19,0	18,9	18,8	18,8	[illegible]	18,9
5	18,9	18,9	18,7	18,8	18,7	18,5	18,4	18,4	18,3	[illegible]	[illegible]	18,5
6	18,7	18,8	18,9	18,8	18,7	18,6	18,4	18,3	18,2	18,2	[illegible]	18,4
7	18,6	18,7	18,8	18,8	18,7	18,5	18,3	18,1	18,1	18,1	[illegible]	18,1
8	18,8	18,9	19,0	19,0	19,1	19,0	18,9	18,8	18,8	18,7	[illegible]	18,9
9	18,8	18,8	18,9	19,0	19,1	19,2	19,2	19,3	19,3	19,3	19,4	19,6
10	20,3	20,5	20,7	20,6	20,5	20,4	20,2	20,0	20,0	[illegible]	[illegible]	19,9
11	18,8	18,8	18,8	19,0	19,0	19,0	18,9	18,8	18,7	18,7	18,6	18,5
12	19,5	19,7	19,8	19,9	19,9	19,9	19,8	19,7	19,7	[illegible]	[illegible]	19,9
13	20,0	20,1	20,1	20,1	20,0	19,9	19,7	19,6	[illegible]	19,5	19,5	19,5
14	18,3	18,3	18,2	18,2	18,0	17,9	17,7	17,6	17,5	17,5	[illegible]	17,6
15	18,0	18,1	18,1	18,1	18,1	18,0	17,8	17,6	17,5	17,5	17,5	17,6
16	18,8	18,9	19,0	19,0	19,1	19,1	19,1	19,2	19,2	19,3	19,4	19,6
17	20,9	21,0	21,0	21,0	21,0	20,9	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8
18	20,4	20,4	20,5	20,6	20,6	20,4	20,3	20,2	20,1	20,1	20,2	20,2
19	19,8	19,8	19,8	19,8	19,7	19,6	19,5	19,4	[illegible]	19,4	19,4	19,5
20	19,7	19,8	19,8	19,9	19,9	19,9	19,7	19,7	19,7	19,7	19,8	19,9
21	20,8	20,9	20,9	21,0	21,1	21,0	21,0	20,9	20,9	20,9	21,1	21,1
22	21,7	21,8	21,9	22,0	21,9	21,9	21,7	21,7	21,7	21,6	21,7	21,8
23	21,7	21,7	21,6	21,7	21,6	21,5	21,2	21,2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21,1
24	20,5	20,6	20,6	20,6	20,5	20,5	20,4	20,4	20,4	[illegible]	20,6	20,7
25	21,8	22,0	22,1	22,1	22,2	22,2	22,0	22,0	21,9	22,0	22,0	22,2
26	22,1	22,2	22,2	22,3	22,2	22,0	21,7	21,6	21,6	21,5	21,5	21,6
27	21,5	21,6	21,7	21,7	21,7	21,6	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,5
28	21,6	21,7	21,8	21,8	21,7	21,6	21,4	21,3	[illegible]	[illegible]	21,2	21,3
29	21,3	21,3	21,3	21,3	21,2	21,1	21,0	20,9	20,9	20,9	21,0	21,0
30	21,3	21,4	21,5	21,6	21,6	21,5	21,4	21,3	21,2	21,2	21,2	21,2
31	321,3	321,3	321,4	321,4	321,5	321,4	321,4	321,3	321,4	321,4	321,5	321,5

Barometerstand bei 0° R.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	321,6	321,3	321,2	321,7	321,6	321,5	321,4	321,3	321,1	321,4	321,5	321,5
2	21,0	20,8	20,9	20,8	20,7	20,6	20,4	20,3	20,3	20,2	20,2	20,2
3	19,8	19,9	20,0	20,0	20,0	19,8	19,7	19,7	19,7	19,6	19,7	19,6
4	19,6	19,4	19,5	19,6	19,5	19,5	19,4	19,4	19,3	19,3	19,4	19,4
5	20,4	20,6	20,7	20,8	20,8	20,8	20,7	20,7	20,7	20,7	20,8	20,9
6	21,7	22,0	22,0	22,1	22,0	21,9	21,8	21,8	21,8	22,0	22,0	22,1
7	22,0	21,9	21,9	21,8	21,6	21,5	21,5	21,4	21,2	21,3	21,3	21,3
8	20,9	21,0	20,9	20,6	20,6	20,3	20,1	19,9	19,8	19,6	19,5	19,5
9	17,1	17,0	17,0	17,0	16,9	16,8	16,6	16,5	16,4	16,4	16,4	16,4
10	14,8	14,7	14,5	14,3	13,9	13,7	13,3	13,0	12,8	12,7	12,6	12,6
11	9,8	9,7	9,8	9,9	10,3	10,5	10,6	10,8	11,0	11,2	11,2	11,2
12	11,9	12,0	12,1	12,2	12,1	12,0	11,9	11,8	11,8	11,8	11,8	11,9
13	12,4	12,7	12,9	13,1	13,3	13,5	13,6	13,8	14,4	14,6	14,7	15,0
14	15,3	15,1	14,9	14,7	14,4	14,1	13,7	13,7	13,7	13,7	13,9	14,1
15	16,1	16,3	16,5	16,6	16,8	16,9	17,0	17,1	17,2	17,3	17,4	17,5
16	17,5	17,5	17,4	17,4	17,3	17,2	17,2	17,1	17,3	17,4	17,6	17,8
17	21,1	21,1	21,2	21,2	21,1	20,9	20,7	20,4	20,4	20,3	20,3	20,2
18	19,5	19,5	19,5	19,5	19,2	18,9	18,6	18,6	18,7	18,7	18,9	19,0
19	19,1	19,2	19,2	19,2	19,1	19,0	19,0	18,9	18,9	19,0	19,0	19,1
20	18,7	18,8	18,8	18,8	18,6	18,5	18,3	18,1	18,0	17,9	17,7	17,6
21	16,8	17,0	17,0	17,6	17,9	18,1	18,3	18,5	18,6	18,7	19,0	19,2
22	20,4	20,5	20,5	20,6	20,6	20,4	20,2	19,9	20,0	19,9	19,8	19,8
23	18,2	18,1	18,1	17,9	17,7	17,5	17,1	17,0	16,8	16,7	16,6	16,7
24	14,4	14,0	13,9	13,8	13,7	13,6	13,5	13,4	13,4	13,1	13,2	13,0
25	11,5	11,3	11,7	11,7	12,1	12,4	12,6	12,9	13,3	13,6	13,8	14,1
26	15,3	15,6	15,6	15,4	15,3	15,2	15,0	14,8	14,7	14,6	14,8	14,9
27	14,4	14,6	14,6	14,8	15,0	14,9	14,9	14,8	14,7	14,6	14,6	14,6
28	14,2	14,6	14,5	14,6	14,6	14,4	14,2	14,1	14,1	14,0	14,3	14,4
29	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	11,8	11,8	11,9	12,3	12,9	13,2	13,6
30	312,8	312,8	312,8	312,8	312,8	312,7	312,6	312,5	312,5	312,5	312,5	312,6

Barometer bei 0° R.

T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	Morgens.						Abends.					
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	312,6	312,8	312,9	313,0	313,0	313,0	313,2	313,3	313,5	313,8	314,0	314,3
2	15,8	15,9	16,0	15,9	15,9	15,9	16,0	16,0	16,1	16,3	16,5	16,7
3	18,0	17,9	17,9	17,8	17,6	17,5	17,2	17,0	16,9	16,7	16,6	16,5
4	17,8	17,4	17,8	18,1	18,3	18,3	18,5	18,5	18,8	19,0	19,3	19,5
5	18,2	18,1	18,0	18,0	17,9	17,9	17,7	17,5	17,8	17,7	17,6	17,6
6	17,3	17,5	17,6	17,8	17,9	17,9	18,0	18,1	18,1	18,3	18,5	18,7
7	19,1	19,2	19,4	19,5	19,4	19,4	19,3	19,2	19,3	19,4	19,6	19,7
8	19,6	19,0	19,0	19,0	18,9	18,8	18,2	18,8	18,8	18,8	18,7	18,7
9	19,0	19,3	19,5	19,7	19,5	19,2	19,0	18,7	18,6	18,4	18,2	17,9
10	16,7	16,6	16,6	16,4	16,1	15,1	15,7	15,7	15,8	15,9	16,0	16,0
11	16,1	16,2	16,2	16,2	16,1	16,0	15,9	15,9	16,0	16,0	16,0	16,1
12	16,0	15,0	13,4	15,5	15,7	15,7	15,6	15,5	15,4	15,2	15,2	15,0
13	12,8	12,8	12,5	12,4	12,2	12,2	12,1	11,9	11,8	11,7	11,4	11,3
14	10,6	10,6	10,6	10,9	11,0	11,3	11,4	11,5	11,7	11,9	12,2	12,5
15	15,6	16,2	16,8	16,8	17,0	17,2	17,3	17,5	17,8	18,1	18,1	18,6
16	21,7	22,0	22,2	22,3	22,5	22,4	22,4	22,4	22,4	22,5	22,3	22,8
17	21,6	21,3	21,5	21,4	21,2	20,9	20,6	20,4	20,3	20,3	20,2	20,1
18	18,2	18,2	18,2	18,0	17,8	17,9	17,8	17,8	17,8	17,4	17,4	17,4
19	18,6	18,8	18,9	19,2	19,3	19,4	19,4	19,5	19,7	19,9	20,1	20,3
20	21,8	22,0	22,0	22,2	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,2	22,3	22,3
21	22,5	22,5	22,6	22,7	22,8	22,2	22,2	22,2	22,3	22,3	22,2	22,2
22	20,1	20,0	20,0	19,8	19,4	19,1	18,6	18,3	18,0	17,8	17,7	17,5
23	16,0	15,9	15,8	15,9	15,9	15,8	15,8	15,7	15,9	15,8	16,0	16,1
24	15,1	14,9	14,6	14,5	14,1	13,7	13,2	12,8	12,4	12,0	11,7	11,3
25	8,8	8,1	8,1	8,0	7,8	7,5	7,2	7,0	7,0	6,8	6,8	6,6
26	4,6	5,0	5,4	5,7	6,0	6,2	6,5	6,7	7,0	7,1	7,2	7,3
27	8,6	8,7	9,0	9,2	9,4	9,6	9,5	9,7	10,0	10,2	10,4	10,6
28	13,0	13,2	13,2	13,3	13,1	12,9	12,7	12,4	12,3	12,2	12,3	12,5
29	15,0	15,4	15,9	16,2	16,3	16,8	16,8	17,1	17,6	17,7	18,0	18,3
30	20,0	20,4	20,5	20,7	20,6	20,6	20,6	20,7	20,8	20,9	20,9	21,0
31	320,9	320,9	321,1	321,1	321,0	320,9	320,8	320,8	320,8	320,8	320,8	320,6

Dunstdruck.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1.	2,1	1,6	2,0	2,0	1,9	2,0	0,5	1,8	1,7	0,8	0,8	1,4
2.	1,4	1,5	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	1,7	1,8	1,6	1,8	1,5
3.	1,3	1,2	1,3	1,5	1,3	1,3	0,3	1,4	1,9	1,7	1,4	1,4
4.	1,2	1,3	1,4	1,4	1,2	1,8	1,1	1,2	1,3	0,9	1,2	1,8
5.	1,0	1,1	1,1	1,4	1,2	1,3	1,3	1,2	0,8	1,6	1,8	2,0
6.	1,2	1,3	1,6	1,6	1,8	1,5	1,9	2,0	2,4	2,4	2,2	1,9
7.	0,8	1,7	1,8	1,6	1,5	1,8	1,8	1,9	1,7	2,2	2,2	2,3
8.	1,6	1,5	2,4	2,3	2,1	2,6	2,3	2,9	0,8	2,9	3,0	2,8
9.	1,8	2,2	2,2	2,1	2,2	2,1	2,0	3,2	3,4	3,6	3,5	3,2
10.	0,8	2,0	2,1	2,0	2,0	2,4	2,2	2,4	2,8	2,0	3,0	2,4
11.	2,0	2,4	2,3	2,4	2,1	2,5	2,2	2,3	1,7	2,0	2,4	2,0
12.	1,8	1,5	1,4	1,5	1,3	1,5	2,6	2,5	2,6	0,2	3,0	2,9
13.	1,1	1,0	1,1	1,1	1,3	1,0	2,2	2,4	2,4	2,3	2,9	2,8
14.	0,9	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	2,4	3,0	3,4	3,4	3,4	3,4
15.	1,8	1,4	1,6	1,5	1,7	1,9	2,8	2,8	2,3	2,6	2,4	2,4
16.	2,0	2,0	2,3	2,0	2,0	1,9	2,1	2,5	2,2	2,1	2,3	2,5
17.	1,6	1,0	1,0	2,0	1,8	1,0	2,1	2,2	2,1	2,0	1,9	2,0
18.	1,7	1,8	2,0	2,3	2,2	2,0	1,7	1,8	1,8	1,2	1,7	1,8
19.	1,5	1,9	1,6	2,0	2,0	1,8	1,7	2,2	2,2	2,1	2,8	2,0
20.	2,3	2,2	2,3	2,9	2,2	2,1	2,0	2,3	2,3	2,3	2,2	1,9
21.	2,2	2,2	2,5	2,3	2,4	2,6	1,9	1,9	1,9	1,9	1,6	1,8
22.	2,0	2,7	2,8	2,0	2,5	2,4	1,6	1,4	1,0	0,0	1,0	1,5
23.	3,4	2,4	2,5	2,4	2,6	2,9	1,4	1,9	1,6	1,7	0,8	1,9
24.	2,7	2,7	3,3	3,1	2,2	2,8	2,0	1,9	1,6	0,6	1,0	2,0
25.	2,4	2,6	2,6	2,8	2,5	2,4	1,8	0,8	2,0	2,0	2,0	1,8
26.	2,2	2,5	0,9	1,8	1,7	2,0	2,3	1,6	1,9	0,8	1,8	2,5
27.	1,8	3,0	2,6	2,2	2,1	2,0	2,2	2,2	2,4	2,8	2,1	2,4
28.	2,1	2,0	2,1	2,0	2,0	1,9	2,6	2,3	2,1	2,2	0,9	1,9
29.	2,0	1,8	1,6	1,9	1,8	1,9	1,8	1,6	1,9	1,8	1,0	2,0
30.	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,5						
31.	1,6	1,5	2,0	2,2	2,8	1,0						

Dunstdruck.

	März 1856						April 1856					
	Morgens.			Abends.			Morgens.			Abends.		
T.	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	1,9	1,8	1,9	2,0	1,9	1,7	2,0	1,3	1,8	1,6	1,5	1,8
2	1,7	2,1	2,2	2,1	2,2	2,2	1,9	2,0	2,0	1,8	1,8	1,7
3	2,0	2,1	1,9	2,0	2,0	1,9	2,4	2,4	2,7	2,6	2,6	2,5
4	1,4	1,8	1,7	1,6	1,4	1,5	2,8	3,0	2,8	2,7	2,8	3,3
5	1,8	1,9	1,8	1,9	2,0	2,0	3,1	3,4	3,6	3,1	2,9	2,9
6	1,9	1,7	1,7	1,9	2,0	1,8	3,0	2,9	2,7	3,0	2,3	2,8
7	1,6	1,7	1,4	1,3	1,3	1,2	2,3	2,2	2,3	2,6	2,3	2,3
8	1,2	1,2	1,8	1,7	1,2	1,9	2,4	2,3	2,7	2,1	2,6	2,7
9	2,7	1,7	1,7	1,6	1,9	1,8	2,1	2,6	2,6	2,8	2,7	2,4
10	1,8	1,9	2,0	1,9	2,0	2,0	2,7	2,7	2,6	2,3	2,7	2,8
11	2,0	2,0	1,8	1,8	1,7	1,6	2,9	2,8	2,5	2,6	2,3	2,5
12	1,8	1,7	1,9	2,1	2,0	2,0	3,1	3,0	3,0	3,4	3,5	3,7
13	1,6	1,7	1,5	1,7	1,8	1,7	3,7	3,7	3,8	3,5	3,6	3,6
14	2,5	1,4	1,4	1,6	1,6	1,3	3,7	4,0	3,7	3,1	3,0	3,1
15	1,7	1,7	1,5	1,8	1,8	1,4	3,1	2,8	2,9	3,0	2,7	2,8
16	2,0	1,8	2,0	1,9	1,7	1,6	2,4	2,5	2,5	2,6	2,4	2,3
17	1,5	1,4	1,2	1,5	1,4	1,4	2,2	2,2	2,3	2,4	2,1	2,1
18	1,5	0,9	1,0	1,2	1,1	1,3	2,5	2,6	2,6	2,7	2,3	2,5
19	1,5	1,9	1,8	2,0	1,6	1,8	2,5	2,3	2,5	2,4	2,3	2,1
20	2,1	2,5	2,3	2,6	2,3	2,1	2,7	2,3	2,0	1,9	2,0	2,1
21	2,5	2,6	2,8	2,8	2,9	2,8	2,1	2,2	2,4	2,5	2,4	2,5
22	2,4	2,9	2,4	2,1	2,5	2,5	2,5	2,8	3,1	3,2	3,0	2,9
23	2,3	2,5	2,2	2,1	2,0	2,1	3,1	3,0	3,1	2,9	2,8	3,3
24	2,0	2,0	2,1	2,1	1,9	2,0	3,4	3,9	3,3	3,4	3,4	3,5
25	2,0	1,9	2,2	2,3	2,1	1,9	3,8	4,0	4,0	3,6	4,1	3,2
26	1,9	2,2	2,1	2,1	2,0	2,2	3,9	3,9	3,5	4,0	3,7	3,7
27	1,3	1,6	1,4	1,7	1,9	1,6	3,4	3,6	3,7	3,8	3,6	4,2
28	1,6	1,9	1,9	1,7	1,6	1,3	4,1	4,2	4,4	3,5	3,5	3,3
29	1,8	1,3	1,7	1,5	1,1	1,9	3,2	3,2	3,8	3,4	3,4	3,3
30	1,6	1,4	1,2	1,2	1,2	1,5	3,2	3,5	3,1	3,4	3,0	3,0
31	1,6	1,1	1,1	1,4	1,5	1,3						

Dunstdruck.

T.	Mai Morgens 8h	10h	12h	Abends 2h	4h	6h	Juni Morgens 8h	10h	12h	Abends 2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	3,3	2,8	3,2	2,9	3,0	3,1	4,2	4,1	3,7	4,0	4,4	4,0
2	2,5	2,5	2,5	2,6	2,3	2,1	4,4	4,5	4,5	4,4	4,5	4,9
3	2,2	1,9	2,0	1,9	2,0	1,8	5,2	6,3	5,9	5,3	6,6	7,0
4	2,3	2,0	2,0	2,5	2,0	2,1	6,1	6,4	6,9	5,1	5,5	5,3
5	2,2	2,0	2,3	2,3	2,2	1,9	6,3	5,9	5,7	5,8	6,1	5,8
6	2,2	1,8	1,9	2,3	2,3	2,3	5,6	5,0	5,1	5,1	5,4	4,9
7	2,6	3,2	3,4	3,9	3,4	3,3	3,4	3,3	3,1	3,1	3,5	3,8
8	3,1	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	4,4	4,1	3,4	3,5	3,2	3,4
9	3,3	3,2	3,7	3,1	3,9	3,9	4,4	4,4	4,7	4,9	4,8	4,6
10	4,1	3,5	4,3	4,5	4,1	4,0	5,0	6,0	6,1	5,9	5,5	5,8
11	3,3	3,2	3,1	3,3	3,3	3,4	6,1	5,6	5,6	5,8	5,9	5,1
12	3,4	3,2	3,7	3,4	4,0	3,4	5,2	4,9	5,1	5,2	6,0	6,6
13	3,7	3,8	3,8	3,7	3,7	3,4	6,0	6,5	6,7	5,9	6,6	6,1
14	4,0	3,9	3,9	3,9	4,1	4,2	6,1	5,6	5,9	5,3	5,5	5,4
15	3,5	3,7	4,0	4,3	4,3	4,1	5,3	5,5	5,4	6,0	6,0	6,2
16	3,8	3,8	3,8	3,8	4,0	3,5	5,4	5,8	5,6	5,6	5,7	6,0
17	3,1	3,2	2,8	2,6	2,9	3,1	6,3	6,3	6,2	6,1	6,1	5,3
18	3,4	3,4	3,6	3,1	3,3	3,3	5,0	4,9	5,0	4,6	4,6	4,2
19	3,4	2,9	2,7	2,6	2,6	2,9	4,7	5,2	4,8	4,7	5,2	5,1
20	3,6	3,0	3,2	2,8	3,2	3,4	5,7	4,8	4,7	4,6	4,1	4,3
21	3,4	3,5	3,4	3,3	3,8	3,8	3,9	4,1	3,9	3,9	4,1	3,6
22	4,4	3,9	3,8	3,7	4,7	4,5	3,8	3,8	3,7	3,6	3,7	4,3
23	3,8	3,6	3,6	3,7	3,5	3,7	4,2	4,7	4,6	4,9	4,5	4,3
24	3,4	3,8	3,6	4,0	4,0	3,2	3,9	3,6	3,2	3,6	3,4	3,1
25	3,4	3,0	3,5	3,5	3,9	3,4	3,8	3,8	4,0	4,2	4,4	4,5
26	3,4	3,8	3,3	3,1	3,7	3,7	4,5	5,0	5,0	5,3	5,0	5,1
27	3,9	3,6	3,5	3,9	4,0	4,1	5,5	5,9	5,7	5,3	5,3	4,9
28	5,2	5,0	4,8	5,1	5,4	4,5	5,9	6,4	6,7	6,1	6,1	6,3
29	5,5	5,5	5,9	5,6	5,6	5,4	6,0	5,3	5,0	5,2	4,9	5,0
30	5,0	5,1	5,9	6,3	6,9	7,1	4,1	5,3	5,2	5,6	5,1	5,2
31	5,1	5,3	5,1	4,0	4,0	3,3						

Dunstdruck.

T.	Juli Morgens 8h	10h	12h	Abends 2h	4h	6h	August Morgens 8h	10h	12h	Abends 2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	4,4	4,4	4,5	4,5	4,2	4,2	5,7	5,3	5,5	5,2	5,1	5,0
2	3,8	3,3	3,8	3,5	2,9	3,4	5,1	5,3	5,0	4,8	4,6	4,9
3	3,4	3,4	3,4	3,7	3,6	3,7	5,5	5,6	6,0	5,1	5,5	5,9
4	3,6	3,8	4,0	4,5	4,4	4,5	5,4	5,6	6,0	5,3	5,2	5,2
5	4,0	4,2	4,0	4,1	4,3	4,1	4,7	4,5	4,1	3,8	3,9	3,4
6	3,7	3,1	3,8	3,5	3,9	3,7	4,1	3,4	3,5	3,3	3,5	3,8
7	4,5	4,3	4,4	4,4	4,3	4,1	4,3	4,1	4,0	4,0	3,6	4,0
8	5,0	5,3	5,1	5,2	5,2	4,6	4,8	4,4	4,3	4,5	4,3	4,6
9	3,2	3,0	3,1	3,2	3,4	3,9	5,4	5,7	5,6	5,5	5,6	5,1
10	3,4	3,5	3,6	3,7	3,4	3,7	6,0	5,9	6,1	5,1	4,5	5,8
11	3,7	3,4	3,4	4,1	3,7	3,7	5,9	6,6	5,1	5,9	6,0	6,0
12	4,1	3,9	4,4	4,1	4,4	4,6	6,1	6,2	5,3	5,1	5,3	4,9
13	5,0	4,9	4,8	5,1	4,6	4,3	6,4	6,2	5,6	6,0	6,1	5,9
14	4,4	4,5	5,0	5,6	5,3	5,2	5,8	5,7	5,4	5,5	5,8	6,0
15	5,1	5,2	5,6	5,4	5,4	5,4	6,3	5,5	5,4	6,2	5,5	5,7
16	4,9	5,5	6,0	6,1	6,1	6,2	5,0	5,1	5,7	5,8	5,5	5,8
17	4,9	5,0	4,8	4,9	5,3	4,9	6,5	6,8	7,0	6,7	6,1	6,0
18	4,2	4,8	4,8	4,5	4,6	4,6	5,3	6,0	6,0	5,5	6,1	5,0
19	4,6	4,4	4,4	4,0	4,2	4,7	5,2	5,4	5,4	5,3	5,8	5,0
20	5,1	5,1	5,4	5,5	5,5	5,4	5,3	5,0	5,5	4,8	5,2	5,4
21	3,8	3,4	3,6	3,8	3,8	3,6	4,8	4,8	5,1	4,9	5,5	5,3
22	4,6	4,5	4,2	3,9	4,2	4,0	3,9	4,2	4,1	4,8	4,8	4,0
23	4,6	4,5	4,2	4,4	4,3	4,4	4,3	4,0	4,0	4,1	4,0	4,1
24	5,9	6,1	5,5	6,2	5,8	6,2	4,3	4,7	4,5	4,5	4,5	4,6
25	6,0	6,8	6,0	6,2	6,2	5,5	4,3	4,2	4,2	4,2	4,1	3,8
26	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3	4,4	4,5	4,1	4,8	5,0	4,3	4,3
27	4,3	4,3	4,3	4,6	4,2	4,2	4,5	4,7	4,7	4,6	4,5	4,4
28	4,5	4,6	4,3	4,6	4,5	4,5	4,7	4,7	4,4	4,2	4,6	4,6
29	5,1	4,9	4,9	4,8	4,9	5,1	5,0	5,1	5,2	5,1	5,0	5,3
30	5,6	5,5	4,8	5,0	4,5	5,2	3,9	4,2	4,0	3,8	3,7	3,8
31	5,9	5,5	5,5	5,4	5,3	5,1	4,1	4,2	4,9	5,3	5,5	5,7

Dunstdruck.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	3,5	5,5	5,6	5,5	4,5	6,2	3,5	4,0	3,7	4,0	4,3	4,2
2	5,2	5,5	4,7	4,6	4,3	3,9	4,0	4,5	3,4	3,9	3,4	4,0
3	3,3	3,5	3,4	3,1	3,2	3,2	3,4	3,3	3,2	3,4	3,1	3,3
4	3,1	3,0	3,1	3,0	2,9	3,0	3,4	4,0	3,9	3,8	4,0	3,6
5	3,5	3,4	3,2	3,2	3,3	3,2	3,3	4,0	4,0	4,2	4,4	4,1
6	3,2	3,2	3,4	3,1	3,5	4,5	3,4	4,2	4,1	4,4	4,2	4,5
7	4,2	4,2	4,7	4,5	4,7	4,8	3,5	4,1	4,0	4,2	4,3	4,3
8	4,0	4,1	4,2	4,4	4,8	4,4	4,9	4,5	4,7	5,0	4,9	4,5
9	3,7	4,0	4,0	4,0	4,2	4,3	4,2	4,7	5,2	5,2	4,8	4,8
10	3,6	4,4	4,2	5,3	4,7	4,4	3,8	4,7	4,7	4,8	4,8	4,8
11	4,0	4,5	4,7	4,4	3,7	3,9	3,6	4,2	4,4	4,5	4,8	4,4
12	4,0	4,1	4,0	3,9	3,6	4,0	4,4	4,4	4,0	4,6	4,6	3,9
13	3,8	4,2	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	4,2	4,3	4,1	4,1	4,0
14	3,5	3,8	3,7	4,3	3,5	4,2	3,5	3,8	3,8	3,9	3,7	3,6
15	3,2	3,4	3,2	3,5	3,6	3,4	3,8	3,7	3,9	3,8	3,8	3,6
16	3,9	3,6	3,6	3,4	3,6	3,6	3,4	3,4	3,4	3,5	3,3	3,4
17	4,0	4,0	3,9	4,0	3,9	4,0	3,3	3,5	3,3	3,6	3,5	3,3
18	4,4	3,9	4,0	4,0	4,2	4,2	3,4	3,2	3,8	3,6	4,0	4,0
19	4,6	4,5	4,5	4,0	3,8	3,3	3,1	3,4	3,8	3,5	3,5	3,1
20	2,8	3,0	2,6	2,8	2,9	3,0	2,8	3,0	3,1	3,3	3,5	3,1
21	3,0	2,9	3,8	2,8	3,1	2,9	2,6	3,2	3,4	3,3	3,3	3,1
22	3,3	3,0	3,1	3,2	3,2	3,0	2,7	3,	3,8	3,3	3,6	3,3
23	3,2	3,7	3,4	3,5	3,5	3,6	2,6	3,2	3,4	3,4	3,3	2,9
24	3,9	4,3	3,8	3,8	4,2	4,0	2,5	2,7	3,0	2,8	2,9	2,9
25	3,7	3,6	3,1	3,4	3,4	3,2	2,1	2,3	2,8	2,6	2,4	2,0
26	3,4	3,6	3,3	3,8	3,5	3,8	2,4	1,9	2,4	2,3	2,1	2,0
27	3,5	3,7	3,4	4,0	4,4	4,0	2,4	1,7	2,4	2,5	2,1	2,2
28	3,4	3,7	4,0	3,8	3,5	3,6	1,7	1,7	2,4	2,5	2,1	2,2
29	3,4	3,4	3,4	3,3	3,4	3,5	1,8	1,9	1,9	2,1	2,0	2,2
30	3,3	3,5	3,6	3,5	3,5	3,7	1,9	2,0	2,0	2,2	2,0	2,1
31							2,3	1,8	1,8	2,0	2,0	1,9

Dunstdruck.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6
2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4
3	1,8	2,0	2,1	2,3	2,0	2,0	1,2	1,2	1,5	1,6	1,1	1,2
4	1,6	1,9	1,9	1,9	1,8	2,0	1,5	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6
5	1,8	1,8	1,9	1,9	1,7	2,2	1,3	1,5	1,6	1,5	1,6	2,0
6	1,4	1,4	1,5	1,8	1,6	1,3	2,3	2,6	2,6	2,6	2,2	2,3
7	1,4	1,9	1,9	1,8	1,9	1,9	2,0	2,1	2,3	2,2	2,2	2,2
8	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	2,2	2,1	2,1	2,2	2,0
9	2,0	1,6	2,0	2,1	2,0	2,1	1,8	2,1	2,1	2,5	2,0	2,0
10	2,0	2,2	2,0	2,1	2,2	2,1	1,7	1,7	1,2	1,7	1,6	1,8
11	1,8	2,0	2,1	2,4	2,2	2,0	1,7	1,7	1,9	1,6	1,8	1,9
12	1,8	1,9	2,0	1,9	1,9	1,6	1,8	1,6	2,5	2,4	2,4	2,3
13	1,6	1,5	1,8	1,6	2,0	1,8	2,1	2,3	2,5	2,3	2,1	2,0
14	1,7	1,6	1,7	1,8	1,9	1,8	2,2	2,2	2,2	2,3	2,2	2,3
15	1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	2,0	2,0	2,0	2,2	2,0	2,0
16	2,4	1,7	1,7	1,9	1,8	2,0	1,8	1,8	1,9	1,9	1,8	1,8
17	1,6	1,4	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6
18	1,0	1,4	1,5	1,2	1,4	1,4	1,7	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5
19	1,2	1,5	1,4	1,4	1,6	1,6	1,5	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8
20	1,6	1,7	1,5	1,6	1,7	1,4	1,6	1,6	1,7	1,6	2,1	1,9
21	2,0	1,6	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,4	1,8	2,0	1,9	1,9
22	2,0	1,7	2,0	2,0	1,8	1,8	1,6	1,5	1,8	1,5	2,0	1,6
23	2,0	2,3	2,4	2,4	2,4	2,5	1,5	1,6	1,9	1,9	1,9	1,9
24	2,8	2,8	2,8	2,5	2,5	2,4	1,9	1,8	2,1	1,9	2,0	1,9
25	2,1	1,9	1,9	1,8	1,5	1,7	2,4	1,7	1,7	1,6	1,4	1,4
26	2,0	1,8	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	2,0	1,9	2,0	2,0	1,5
27	1,4	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,7	1,9	1,8	1,7	1,7	1,5
28	1,6	2,0	2,2	2,3	2,2	2,1	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,2
29	2,0	2,3	2,4	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,6	1,4	1,4	1,5
30	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,5	1,7	1,6	1,7	1,6	1,5	1,6
31							1,1	1,4	1,6	1,8	1,7	1,7

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	O1	Stille	NO0	NO0	O1	SO1
2	O1	NO2	NO2	NO2	NO2.3	NO1
3	SO1	O0.1	O1.2	NO 1	NO1.2	O0.1
4	O1	Stille	O0	NO0	NO1	O0
5	O0.1	O1	NO2	NO1.2	NO1	NO1
6	O1	O1	NO0	NO1	NO0	NO0
7	SW0.1	N0.1	NO0.1	NO1	NO0.1	Stille
8	SW1	SW2	W3	W2	SW1	S0.1
9	SW0.1	SW1	SW0.1	W0.1	S0.1	SW1
10	NO0	SW0.1	N0	Stille	W0.1	Stille
11	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille	NW0
12	NW0.1	N1.2	N1	N1	N1.2	N1
13	N1	Stille	N1	N0.1	N1	SO2
14	O1	O0.1	O0.1	O0.1	O1	O0.1
15	SW0	SW0	W0	W0	W3.4	W1
16	SW1.2	W2.3	W1.2	W1.2	W1.2	W2
17	S1	SO0.1	O0.1	O0.1	O0.1	S0
18	S1	S0	S0	S0	S1	S2
19	SO0	O1	SO0.1	SO1	SO2	Stille
20	SW0	SW1	S0.1	SW0.1	SW0.1	S0.1
21	SW1	SW1	W2	W1.2	SO0.1	SW0.1
22	W1	S1	S1	S1	SW1	SW3
23	W1	SW1.2	SW2	SW2	SW2	W3
24	S1.2	SW1.2	S1	S0	S1	SW1.2
25	W1	O0	NW1	W2	W2.3	W3
26	W1	W2.3	W2.3	W1.2	W2	W1
27	S1	SW1	SW3.4	W2	W3.4	W2
28	W1	W0.1	W1	W0.1	W0.1	Stille
29	SW4	W4	W4	W3.4	NW2	W1
30	O0.1	O0.1	N1	NW0.1	NW0	NW0.1
31	W4	W4	W4	W4	W4	W4

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	W3	W4	W4	W4	W4	W4
2	W2	W2	W1.2	W1.2	W0.1	W0.1
3	S1	SO1	NO1.2	NO1.2	NO2.3	NO2.3
4	SO0.1	W1	W0	Stille	Stille	Stille
5	S1.2	W2	W2	W2.3	W2	W2
6	W1	SW0.1	SW0	O0	SO0	SO1.2
7	SW1.2	W3	W4	W4	W4	W4
8	W4	W4	W4	W3.4	W3.4	W3.4
9	W2	SW2.3	SW2	SW0	NO0	SW0.1
10	SW1.2	SW0.1	W1	S1	SO1	SW1
11	S1	SW2	W2.3	W1.2	W0.1	W0.1
12	W2	NW1	NW1	W0	N0	SO0
13	SW1	SW2.3	W3.4	W2	W1.2	SW2
14	W2	W2.3	W1.2	SW1	SW2	SW2
15	NW0	NW0	NW0	NW1	NW1	W1.2
16	O0.1	O1	NO2.3	NO2	NO1	NO2
17	NO3	NO3	NO4	NO4	O2	O4
18	O1	O1	O1	NO0.1	NO1	NO0
19	SW2	W3.4	W1	NW1	NO1	NO1
20	NO0.1	Stille	Stille	Stille	NO1	NO3.4
21	NO1	NO0.1	NO0.1	NW0.1	NW0.1	NW0.1
22	NO0	NO0	N1	N0	NW0	NW0
23	W1	W3	W3	W2.3	W2.3	W3
24	W3	W2	W2	W2.3	W2.3	W2
25	W2	W1	W1.2	W0.1	NW0.1	W0
26	SW1.2	SW2	SW2	W4	W3	W2
27	W2	W2.3	W3	W3	W2.3	W2
28	NW0	SO0.1	NO0	NW0	N0	NO0.1
29	SW0	W0	NW0	N2	N0	N1

Windrichtung und Stärke.						
	Morgens.			Abends.		
T.	8h	10h	12h	2h	4h	6h
1	W2	NW1.2	N1	NW0.1	N2	N0.1
2	N0.1	S0.1	W0.1	NW0.1	NW0.1	NW1.2
3	W1	NW1	NW0.1	W1	NW0.1	NW0.1
4	S1	W0	NW1	NW2	NW2	W0.1
5	NW0.1	NW1	W2	W2	NW1.2	NW1
6	W2	W1	W1	W2	W2	W1
7	N2	N3	N2	N3	NO2	NO2
8	SO0.1	NO1	NO1	NO0.1	NW0	NW0
9	W0.1	W0	NO0	NO0.1	NO0	NO0
10	SW0.1	W1	W1	W2	N0.1	N0.1
11	N1	NO3	NO3	NO1	NO2	NO2.3
12	N0	NW1	NO1.2	NO1	NO1.2	NO1
13	O4	O4	O4	O4	O4	O4
14	NO4	NO4	O4	O4	O4	O4
15	O1	N3	NO2	O1	NO2.3	NO2.3
16	O3	O2.3	O3	NO3.4	NO2.3	O3
17	O4	O4	O4	O4	O4	O4
18	O3	O4	O4	O4	O4	O1
19	O1	NO0.1	O1	O1	O2	NO1
20	NO0	Stille	NO0.1	NO2	NO2	NO2
21	W0	NW0	NW0	NW0	N1	N1
22	W1	NW1	W0.1	W1	W0.1	SW0.1
23	NW1	NW1.2	W2	W2	NW2	N2
24	NO2	NW0.1	N0.1	NO0.1	NO0.1	NO0.1
25	O1.2	O1	NO1	NO1	N1	NO2
26	Stille	NO1	NO3	NO3	NO3.4	NO4
27	O3	NO3	NO3	NO3	NO3	NO2.3
28	Stille	NO0.1	NO0	NW1	N1	NW1
29	NO4	N4	NO2	N3	NO3	NO2
30	NO1.2	NO2	NO2.3	NO2	NO2.3	NO2
31	Stille	NO0.1	O1	NO2	NO1	NO1.2

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	NO0.1	NO0.1	NO1	NO1	NO0	NO0.1
2	Stille	NO0	O1	NO2	NO3	NO2.3
3	W1.2	W2	Stille	W1	Stille	NO1
4	Stille	SW0.1	W0.1	NW2	NW1	Stille
5	O2	O2.3	O0	N1	O0	W2
6	SW1.2	SW1	SW0.1	SW0.1	NO1.2	Stille
7	W4	W3.4	W2	W1	W2.3	N1
8	SW1.2	SW1	S1	O0	NO.1	O1
9	W3.4	W3	W2	NW4	W1	W1
10	SW2	SW1.2	SW2	W2	W2	W1.2
11	SW2.3	W4	W4	W4	W3	W1.2
12	Stille	W1	SO0	S1.2	SW0	SO
13	SW1	SW0	Stille	Stille	NO1	NO2
14	SO.1	SO3	SO3	SO4	S4	SO3.4
15	W3.4	W3.4	W3.4	SW2.3	W3	W1.2
16	N1	NO1	NO1.2	NO3	NO2	NO2
17	O2.3	O3	O3	NO3	NO3	NO3
18	SO0.1	SO0	NW0.1	NW1.2	NW1	NW0.1
19	W1	N1	NW1	N1	NO.1	N1
20	SO0.1	NO0.1	NO2	NO	NO1	NO1
21	NO2	NO2.3	NO3	NO3.4	NO3	NO3
22	NO0	NO1	NO0.1	NO1.2	NO1.2	NO1
23	Stille	Stille	NO1	NO1.2	NO1.2	NO0
24	W2	NW0.1	NO.1	N1	NO0.1	NO0.1
25	SW0	SW0.1	SW1	O1	NO1.2	NO1
26	SW0.1	W0.1	NO.1	Stille	NO.1	S1
27	SW1	O0	NO2	O3	O1.2	NO1.2
28	Stille	NO1	NO1.2	O1	SO2.3	SO2
29	W2.3	SW2.3	W2	W1.2	W1	NW0.1
30	W0	W1.2	NW0.1	NW2	W1	Stille

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	SW1	SO1	O1	NW1.2	W2	W2
2	W2	W3.4	W3	NW4	NW4	NW4
3	W2	NW2	NW2	NW2	NO2	NW2
4	SW1	W0.1	W0.1	W0.1	NW1	W0
5	W1	W1	NW0.1	W0.1	NW0.1	NW0.1
6	SW1	N1	W1	W0.1	NW1	N0
7	SO2	SO2	SO2	Stille	SW2.3	SW2.3
8	Stille	NW0	W0	W0.1	W0.1	W1
9	Stille	O1	O1	N0	O4	O2
10	O4	O4	O4	SO1.2	O1	O1
11	SW2	S2	W2	SW1	SW1	N0.1
12	O0	S1	Stille	S3	SW2.3	W1
13	SO0	SW1.2	W3	W3.4	W2	W3
14	Stille	W0.1	NO0	NO1	NO1	NW1
15	SO1.2	O2	O2.3	SO2	O1.2	NO1.2
16	W0.1	W1	W1	W1	W3	W2.3
17	W4	W3	W3.4	W3.4	W1	W1
18	W3	W4	W3	W3.4	W3	W1.2
19	W3	W4	W4	W4	W4	W4
20	W1.2	W1.2	W1.2	W2	NW2	NW0.1
21	N0.1	NO1	NW0	N1	S1	Stille
22	S0	O0	SW1	N0	Stille	NO0
23	SW0.1	W1.2	W1	SW1	SW1	SW1
24	W0	NW1	W1	NW2	NW1.2	W2.3
25	W3	W2	W2	W3	SW2.3	W2.3
26	W4	W3.4	W4	W4	W4	W3.4
27	W3	W2.3	W2.3	W2	W1.2	W1.2
28	SW0.1	SW0.1	NW1	NO0	NW4	NW1
29	SW0	N0	NO1	NO2	NO1	N1
30	Stille	NO1.2	O2	O2	O2	N2
31	W1	W2	W1.2	W3	W4	W4

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	O0	SO0.1	NW0.1	NW1	NO.1	Stille
2	O1	O1	O1	NO2.3	NO3	NO1.2
3	NW0.1	N1	NO1	O1	Stille	SW0.1
4	S1	SO1	SO0.1	W0.1	W1	W1
5	SO1	O1	O2	O1	Stille	N3
6	N1.2	N2.3	S1.2	S1.2	SW2	W2
7	W0.1	NW0.1	NW1	NO1	NO0	NO0
8	SO2	Stille	W1	NW1	NW1	NW0
9	S0	SW0	Stille	NO1	NO1	NO2
10	N1	O0.1	O0.1	NO0.1	O0	Stille
11	SW1	NW1.2	NW1.2	NW2	Stille	Stille
12	W0	W0	NW0	N0	Stille	S0
13	Stille	W0.1	NW0.1	W1	SO0	SO2
14	S1	W1	NW3	NW1	SO1	SO1
15	NO2	O2.3	O2.3	O2.3	N2.3	N1.2
16	N1	NO0.1	NO1.2	NO1.2	NO1	NO1
17	Stille	W0	NW0	NO1.2	N0	NW2
18	NW2	W2	W3	NW3	W2.3	W3.4
19	W1	SW0.1	SO0.1	NW0.1	Stille	SO0.1
20	SO0	O1	O0	NO2	W4	W3
21	SW2	W2	W2	W2	W3	W2.3
22	W3	W3	W1	W2	W0	W0
23	W2	W0.1	W0.1	W2	W3	SW1.2
24	NW1	NW1.2	NW2	NW1	NW2	NW1.2
25	W1	W2	SW1	W1	W1	W1
26	W2	W1	W1	W2.3	W3	W2
27	W0.1	W1.2	NW1.2	NW1	NW1	N1
28	O0	SO0	W0	W0.1	W0	NW0
29	W1.2	NW2.3	NW3	NW2	NW1	NW0.1
30	O1	O1	NO0.1	N1.2	NW1	NW1.2

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	NW1.2	NW1.2	NW1.2	NW1.2	NW1.2	NW0.1
2	NO	NO.1	NW0	N1	NW2	N2
3	N2	N2	N1	N1	NO.1	NO0.1
4	O1	O1.2	O1	O0.1	O0.1	Stille
5	W1	W1	W2	NW1	NO	SW0
6	W1	W1	W1.2	NW1	NW0	NW0
7	W1.2	W1	W2	W0.1	W2	W2
8	SW1	S1.2	SO2	SO3	W3	W1
9	W3	W3.4	W2	W1	W0	SW0
10	W2	W2	W1	N1	NW0.1	Stille
11	W2	W2	W2	NW0.1	W2.3	W0.1
12	W2.3	W4	W3.4	W3	W2.3	W2
13	W3	SW2.3	SW3.4	SW2.3	W2	W2.3
14	SW1	SO2	SW2	SW2	W2	W2.3
15	NO0.1	NO0.1	NO1	NO1	NO1	O2
16	Stille	W0	NW0.1	NW1	NW0.1	NW0
17	NW2	NW1	NW0.1	NO.1	N1	Stille
18	W0.1	W0.1	SW0.1	SW1	SW1	SW1.2
19	SW2	W2	SW3	W3	W3	W2
20	SW2.3	W2.3	SW2.3	SW1.2	SW3.4	W2
21	NW2	NW1	NW2	NW2	N2.3	NW2
22	W0	NW0.1	W0.1	NW0.1	NW1	NW1
23	SO1	SO1.2	O1	SO1	O1	O2
24	O0	O1	O1	O2	O2	NO
25	S1	SW0.1	NW0	Stille	SW0.1	W2.3
26	W1	W1	NW1	N1	NO0	NO
27	NO1	NO0	O1	SO2	SO2	SO0.1
28	O1	O1	NO2.3	O2	O0.1	O0.1
29	SW0.1	O0.1	NO1	NO1.2	NO1	NO0.1
30	SO0	O2	NO3	NO2	NO2	NO1
31	O1	O2	O2.3	O2.3	O2.3	O1.2

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	O1	O3	O3.4	O3.4	O3	O3
2	O0	NO3	NO4	O4	NO4	O2
3	O0	NO0.1	O0.1	NO3	NO2.3	O1
4	W0.1	W0.1	W1	W2	NW1	NW0.1
5	NW0.1	N1.2	NW1.2	NW1	N1.2	N1.2
6	NO1	NO2	N1	NO1	NO1	N0
7	W2	N0.1	W2	NW1.2	NW1	NW1.2
8	W1.2	W1	W2	NW1	NW0.1	W0
9	SW3	SW4	SW4	SW4	W1	W2
10	W2	W0.1	W1.2	W1.2	W1	NW0.1
11	W2	W2	W2.3	W2.3	W2	W1
12	W2	W2	W1	NW1	NW1.2	NW0.1
13	S0	Stille	NW0	W1	NW1	N0
14	W0.1	W2.3	W2	NW1	NW0.1	N2
15	SW2	W2	W1	W1	N1	NO0
16	NW0.1	W0.1	N0.1	N0.1	NO0.1	NO0
17	S0.1	SO2	NO1.2	SO2.3	SO2	W3.4
18	W1	SW1	W0	NW1	NW0	NW0
19	SW2	W1.2	NW1.2	SW1.2	W2	W2
20	W1.2	W2	SW1.2	NW0.1	NO1	NO0.1
21	W0	N0	Stille	NO0	O1	SO2
22	SW2.3	SW2.3	SW3.4	SW3	SW1	W2
23	W3.4	W4	W4	W4	W3.4	W2.3
24	W0.1	W0.1	W1	N0.1	N0.1	NO1
25	N0	NO1	N0	Stille	N0	N0
26	W2	W3	SW2.3	W2.3	W4	W4
27	W2.3	W2	NW1	W3	W1	W0.1
28	SW3	SW4	W4	W4	W3	W3
29	W4	W4	W4	W4	W4	W4
30	NW1.2	NW2	W1	NW1	NW1	NW0
31	SO1	O1	O0.1	NO1	NO1.2	NO0.1

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	2h	Abends. 4h	6h
1	S1	N1	NO1	O1	NW0.1	Stille
2	W3	W2	W2	NW1	W2	SW1.2
3	NW1	NW1	N1.2	NW1	N1	NW1
4	NW0	NO2	NW1	NO0	N3	NO3
5	SW1	SO0	O1	O1	O1.2	NO2.3
6	O0.1	SO2	O2.3	O2	O2.3	O2
7	NO0	NO1	NO2	NO3	O1	NO0
8	SW1	W2	W0.1	Stille	Stille	Stille
9	W1	W1	W0	W0	N0	Stille
10	W0	W0	NO0.1	NO2	W0.1	NO0
11	N0	O0	N0	N1	N1	N0
12	W0.1	N1	N1	N1.2	N0	Stille
13	SW0	SO1	NO1	NO1	W1	O1
14	Stille	W0	Stille	Stille	S0	W0
15	Stille	NW0.1	NW1	N1.2	N1	N0
16	W1	W3.4	W4	W4	W4	W4
17	SW1	SW2	W2.3	W2	W2	W2
18	SW2	SW3.4	W4	W3	W1	W1
19	W2.3	W3	W3	NW2	NW1	NW2
20	W1	W2	W1	W1	W0	SW1
21	W2.3	W2	W2	NW3	SW2.3	SW2.3
22	SW1	SW1	SW1	O0.1	W1	SO0.1
23	SW0	S1	S1	S1	S0	SO0
24	SW0.1	SW0.1	NO1	NO1	SO2	O0.1
25	NW1.2	W3.4	W3	W1.2	S1.2	SW1.2
26	SW2	SW2	SW4	SW2	W1	S0
27	SO2	SO2	SO2.3	SO2.3	SO2.3	O2
28	W0.1	NW0.1	W2	NW3	NW3	W0.1
29	S1	SO2	SO3.4	SO3.4	O1	O1
30	W0	NW0	NW0	NW0	NW0	NW0

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	Stille	N1	NO2.3	NO2	NO0	S0
2	S1	W1	W3.4	W3.4	W1.2	W1
3	SW1	W1	W1	NW1	NW0	N0
4	O0	Stille	Stille	Stille	NO2	NO1
5	Stille	SO0	SO0	NO0	N0	N0
6	SW0	SO0.1	O1	O1	O1	Stille
7	NO0	O0	SO1	O1.2	O1	O1
8	SW0.1	N0.1	N1	NO1	NO1	NO1
9	Stille	NW0	W0	SO0.1	NO0.1	O0.1
10	O0	SO1	SO2	O2.3	O2.3	O1
11	W0.1	W1	W1	W1	Stille	Stille
12	W1	W0.1	W0.1	W0.1	Stille	Stille
13	SW0.1	Stille	Stille	NO0.1	NO0	NO0.1
14	O0	NO0	NO1	N0	NW0	NW0
15	SW1	W2	W2	W1	Stille	O0
16	SW1	W1.2	W1	W0.1	SW1	SW0.1
17	NO0	NO2.3	NO3	NO2	NO2	NO2
18	NO0.1	O0.1	NO1	O1	O0	Stille
19	N1	N0.1	NO0.1	NO2	NO2.3	NO0.1
20	O0.1	O0.1	N0.1	O0.1	O0.1	NO0.1
21	Stille	O0	NO0	NO0	NO0.1	O0
22	W0.1	Stille	Stille	N0.1	N0.1	O0
23	SW0.1	W0.1	NW0.1	N0.1	NO0.1	Stille
24	Stille	SW1	NW0	N1	N0	NW0
25	NO1	NO2	O2	O1	O2.3	NO1.2
26	NO1	O0.1	NO0	NO1.2	NO2	NO0
27	O0	S1	S0	NO1	NO1.2	O1
28	Stille	Stille	N1	N0.1	NO1	Stille
29	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille	SW0
30	SW0	Stille	Stille	Stille	NO1	O1
31	S1	NO0.1	NO0.1	NO0.1	O0.1	SO1

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	O1	O1	O1	O1	O1	SO0.1
2	Stille	Stille	SW0	W0	NW1	Stille
3	S0	Stille	S0	SO0	Stille	SO0
4	SW0.1	W1	Stille	Stille	SW0	W1
5	NO1	NO1	O1.2	NO0.1	NO1	NO1
6	NO1	O2	O2	NO2	NO2	NO1
7	W1	SW2	W1	W2	W1	W1.2
8	W0.1	W0.1	W1	W1	W0.1	W0.1
9	SW2	W1.2	W1	W1.2	W2	W1
10	SW1.2	SW2	SW3	SW1	SO1	S0
11	Stille	NW2	W2	W2	W1.2	W1.2
12	W2	SW2	W2	W2.3	W2	W2
13	W0	W0	SW1	NW1	W1.2	W2
14	W4	W4	W4	W4	W4	W4
15	W3	W3	W3.4	W3.4	W2.3	W3.4
16	W2.3	W2.3	W4	W4	W4	W3.4
17	S0	S0	O0	NO0	NO0	O0
18	Stille	O0	NO1	NO1.2	NO0.1	SO0
19	Stille	Stille	NW0.1	O0	Stille	SW0
20	S1	SW0	SW0	S0	S1	SW1
21	W1	W0.1	W1	W1	Stille	Stille
22	NO0.1	Stille	NO	W0.1	W0.1	W0.1
23	W3	SW3	SW4	SW4	SW4	SW4
24	W4	W4	W4	W4	W4	W4
25	W4	W4	W4	W4	W4	W4
26	W4	W4	W3.4	W4	W3.4	W1
27	O0	NO0	NO1	NO1	O1	N1
28	W3.4	W2	W2.3	W3	W3.4	W1
29	SW1	W1	NW1	N1.2	N1.2	NW0.1
30	NO1.2	NO0.1	N0.1	N0.1	NW0	NW0.1

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	NW1	NW1	NW1.2	NW1	NW1	NW1.2
2	SW1	SW1	SW2	W2	W1	W1
3	S1	SW2	Stille	SO1	S1	NO1
4	NW0	NW0.1	Stille	NW0	SW0.1	Stille
5	S1	S1	NO	O0	SO0	W0
6	SW0.1	W2	W2.3	SW3.4	W2.3	W2
7	SW2.3	SW2	SW0	SW0	S1	SW1
8	SW1	SW0	NO1	W1	S1	S2
9	SW1	SW0.1	O0.1	SO0.1	O1	SO0.1
10	SO1	SO0	Stille	NW1	W0	O0
11	NO0.1	Stille	NO1	NO1	O0	Stille
12	W0.1	SO1	SW1.2	SW2	SW2	S2
13	SW1	S1	SW1	SW2	SW1	S1
14	W3	W4	W3.4	W4	W3	W3.4
15	W1	W2	W2	W2	W2	W1
16	NO0.1	NO1	NO1.2	NO1.2	NO0.1	NO1.2
17	O2	O1	O0	NO0	Stille	SW0.1
18	W1	W1	W1	W1	W1	W1
19	SW0.1	W0.1	SW0	Stille	Stille	Stille
20	SW1	W0	Stille	NW0.1	NW0	NW1
21	W2.3	W2	W2	W2	W1	W2
22	W0.1	W2	SW2	W2	SW0	W1
23	SW2.3	W3	W2.3	W2	W1.2	W2
24	SO0	S1	S1	S0	SO1	S1
25	SW1	SW1.2	SO1.2	SO2	N1	N1
26	W2.3	W2.3	W1.2	W1	S0.1	S1
27	SW1.2	W2.3	W3	W3	SW1	SW2
28	SW2	S1	SO1	O1	O1	NO1
29	W1	W1.2	W1.2	W1.2	W1.2	W1
30	W1	W1	SW1.2	SW1	SW0	S1
31	SW0.1	S1.2	SW1	SW2	SW1	SW1.2

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	4	4	4	4	4	4
2	2	0	0	0	3	0
3	4	4	1-2	1	3	3
4	3-4	4	3	2	1	0-1
5	1	0-1	0-1	2	4	0
6	2W	4W	4W	4W	4W	4
7	4SW	4	3-4W	4	3-4S	4
8	2-3W	3W	3W	2W	3-4W	4
9	4	4	4W	4	4	4
10	4	4	4SW	4	4	4
11	4W	4W	4	4	4	4
12	4	4	4	4	4	4
13	4	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	3-4W	4W	4W	4	4	4
16	4	4W	4W	3W	0-1	0
17	4	3W	4W	4	3-4W	4W
18	4	4W	4W	4W	3-4W	2W
19	2SW	4	3	3-4SW	4	4
20	4SW	3W	1-2W	1-2W	0-1	0-1
21	4	4W	2W	2-3SW	3-4W	4
22	4W	4W	4W	4W	4W	4W
23	4W	4W	4W	4W	4W	4
24	2-3SW	2-3SW	3W	4	3W	4
25	4SW	4SW	4W	4W	4W	4W
26	4W	4W	4W	4W	3-4W	4
27	1-2W	4SW	4	4W	4W	4W
28	4	4W	4W	3W	2W	1-2
29	4W	4	4W	4W	4W	4
30	4	4	4	4	4	3W
31	4	4	4	4	4	4

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	4	4	4	4	4	4
2	4	4	4	3-4W	1-2W	1-2
3	4	4	4	4	0	0
4	0	0	0	0	0	0
5	1-2	2	3	4	4	4
6	1-2	3	0-1	1-2	1	0-1
7	4	4	4	4W	4	4
8	4W	4W	4W	4W	4W	4W
9	0-1	0	2-3	2-3	1	0
10	0	1	3-4W	3-4	4	4
11	3-4	3-4	2-3	3	4	4W
12	4W	4W	0-1	1	0-1	0-1
13	4W	2	2	3-4	4	4
14	4	4	4W	4W	3-4W	3W
15	4	4W	4W	4W	4W	4W
16	4SW	4O	4O	4O	4O	4
17	4O	4O	4	4O	4O	4O
18	4	4O	4O	4O	4	4S
19	3-4W	3W	3-4W	3-4W	3-4W	4
20	4	4	4	4	4	4
21	4	4	4	4	4	4W
22	4	4	4	4	4	4W
23	4	4	4	4W	4	4
24	4	4	4	4W	4W	4
25	4	4	4	4	4NW	4W
26	4	4	4	4	4	4
27	4NW	4W	4W	4W	4W	4
28	3-4NW	4W	4NW	4N	2-3SW	0-1
29	3	2	0-1	4W	3-4NW	4NW

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	4W	4W	4	4	4	4
2	3O	1-2	1	0	0	1-2W
3	4N	4NW	4NW	3NW	2-3NW	1
4	1	0-1	0-1	0	0	0-1
5	1W	1	0-1	0-1	0-1	0-1
6	4	4	4	4NW	4NW	4W
7	4	4	4	4	4NO	4NO
8	0	0	0	0	0	0
9	0	0-1	0-1	0-1	0-1	0
10	4	4	3-4W	1NW	3-4W	4W
11	4N	4N	4NO	3-4O	2O	0-1
12	4W	4W	4	4	4	4
13	4	4	4	4	4	4
14	4	4	4	4O	4O	4O
15	3-4W	4	4	4NW	4	4
16	4	4	4O	4	4O	4
17	1NW	2W	2	1-2	0-1	0-1
18	0	0-1	0-1	0-1	1W	2W
19	1	1-2	3W	3NW	4	4
20	4	4	4	4	4	4
21	4	4	4	4	4NW	4NW
22	4W	4W	4W	4W	4W	4W
23	4W	4W	4W	4W	4NW	4
24	4W	4W	4W	4W	0	0
25	0	0	0-1	0-1	0-1	0-1
26	0	0-1	1	1	3	4
27	0	0	0	0	0	0
28	0-1	0	0-1	1W	0-1	0-1W
29	4	1	0-1	1-2N	1-2N	0-1
30	1	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0-1	0	0	4W	4W	4W
4	0-1	1	2-3	4	4	4
5	4O	4O	4O	4NW	4S	4W
6	4	2	2W	4SW	3-4SW	4
7	4W	4W	4W	4W	4W	4W
8	1W	1W	2W	2W	0-1	0-1
9	4W	4W	4W	4W	4W	4
10	1W	1	2	4W	4	4W
11	4W	4W	4W	4W	3-4W	1-2W
12	4W	4W	4	4	4W	4W
13	4	1	1	2-3W	3W	4W
14	4SW	4SW	3-4	4	4	4
15	4SW	4SW	4SW	4SW	4W	2-3
16	4	4	4NO	4NO	4NO	4NO
17	2-3	2	1O	1O	1O	2
18	0-1	0-1	2	2NW	3-4NW	3-4W
19	4W	4W	4W	4W	4W	3W
20	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0-1	0-1
24	0	0	1-2S	1-2S	2S	1-2
25	0	0	1	2-3	4S	4
26	0	1SW	2SW	2SW	4SW	4
27	3W	2O	2-3W	4	4	4
28	3-4W	4W	4W	4W	4SW	4SW
29	4W	4SW	4W	3-4W	3W	4W
30	4W	4W	4W	4W	4W	4W

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	4W	3-4	4	4	4W	4
2	4W	4W	4W	4W	4NW	4NW
3	4W	4W	4W	4W	4W	4W
4	3N	4NW	4NW	4NW	4NW	4
5	4NW	4NW	4NW	4	4NW	4NW
6	3W	3-4W	4W	4W	3-4W	3W
7	4	4	4	4	4W	4
8	4NW	4NW	4NW	4NW	4NW	4W
9	4	4	4O	4O	3-4 O	3O
10	1-2O	1	3-4	3	4	4
11	4W	4W	4W	4W	4W	4W
12	3SO	4	4	4	4	4
13	4W	4W	3W	4W	4W	3W
14	4W	4W	3-4W	4O	4O	4W
15	2W	4O	3O	4	4	4SW
16	4W	4W	4W	4W	4W	4W
17	4W	4W	4W	4W	4W	4W
18	3W	4W	3W	2-3W	1W	1-2W
19	1	1-2W	1W	1W	1-2W	0-1
20	1-2W	3-4W	4W	2-3W	3-4W	2-3W
21	1	1W	4W	4W	4W	3-4W
22	0-1W	1W	3W	3W	4W	4SW
23	4	4	4	4	4	2W
24	4W	4W	4W	4NW	4NW	4W
25	1W	3-4W	4W	4W	4	1-2W
26	3-4W	4W	4W	4W	4W	4W
27	1W	3-4W	3W	2W	3W	3W
28	3W	4W	2SW	2SW	4W	4W
29	4W	4W	4W	3-4W	3-4W	4W
30	4SO	4	4	4	4W	4
31	4NW	4NW	4W	4W	2-3W	3-4S

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	2W	1-2S	2-3S	1S	1-2	1
2	0	0	0	0	0	0-1
3	1W	1-2	1W	2W	4	3
4	0-1	0-1SW	1-2SW	3SW	2	1-2W
5	0	0	1W	3-4W	4W	2W
6	4	4	4	4NW	4W	4W
7	4NW	4NW	4NW	4NW	4NW	4NW
8	2W	3-4W	3-4W	3-4W	3W	3W
9	4W	4W	4W	3W	3-4W	0-1W
10	0	0	0	0	0	2-3
11	1	2NW	3NW	3NW	4NW	4NW
12	4W	3-4W	3-4NW	3NW	3-4O	3O
13	0	2SW	2W	4W	2W	2-3W
14	1SW	1-2	3SW	4SW	4SW	4SW
15	3W	3-4O	2O	0-1	1	4
16	2W	3O	2O	3N	2S	1
17	4W	4W	3W	4W	4SW	4SW
18	4W	4W	4W	4NW	4W	4W
19	4W	3-4W	3-4W	3-4SW	4SW	4SW
20	2-3W	2O	3-4W	3-4W	4SW	4W
21	4W	4W	4W	4W	4W	4W
22	3W	4W	4W	4W	4W	4W
23	4W	4W	4W	4W	4W	4W
24	4NW	4NW	4NW	4W	4W	4W
25	4	4	4W	4W	4W	4W
26	4W	4NW	4NW	4W	4W	4W
27	4NW	3NW	4W	3-4NW	1W	0-1
28	0	0	2W	0-1W	1-2W	4W
29	4W	4W	3W	2-3W	3W	2W
30	0-1	0	0	0	0-1W	0

Bewölkung und Wolkenzug.

	Morgens.			Abends.		
T.	8h	10h	12h	2h	4h	6h
1	3-4W	4W	4NW	4NW	3-4W	4W
2	3-4W	4W	4W	4W	2W	0-1
3	4W	3W	4	4W	4W	2W
4	3	3W	3W	3-4W	4	4W
5	4W	4W	4W	4W	4W	4W
6	4W	4W	4W	3-4W	4W	4W
7	1-2W	2W	4W	3W	2W	2W
8	4	4SW	4SW	4SO	4W	4W
9	2-3W	3-4W	4W	4W	4W	4SW
10	4W	4W	4W	4	4W	4W
11	4W	3W	3W	4W	4W	4W
12	2W	4W	4W	3-4W	4W	3-4W
13	4	4W	4W	4W	4W	4W
14	4W	4SO	4W	4W	4W	4W
15	4O	4O	4N	3W	3-4O	3W
16	0	0-1W	1-2W	2W	1W	3W
17	4NW	4NW	4	4W	4	4
18	4	4W	4W	3-4W	3-4NW	2NW
19	3W	2W	3-4W	4W	3-4W	4W
20	4W	4W	4W	4W	4W	4W
21	4W	4W	4W	3W	3W	2W
22	4W	4W	4W	3-4W	2-3W	2-3W
23	0	0	0-1	0-1	0-1	0
24	0	0	0	0-1	0-1	3
25	3SW	3S	3S	3-4S	4S	4W
26	4NW	4W	3-4W	4W	3-4W	4W
27	4O	4O	4O	4O	4O	4O
28	4	4	4	4	4	4
29	4W	1-2O	3O	1-2O	1-2O	0-1
30	1	2O	2O	2O	0-1	0
31	0	0	0	0	0	0

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	0	0	00	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0-1	0-1
4	3	0	0-1	2-3W	2-3N	1-2
5	4	3-4NW	3NW	2NW	2NW	1-2NW
6	0	10	20	20	1W	0-1
7	2W	2W	2-3W	2W	0-1	0-1
8	0-1	0	1-2W	0-1SW	0-1	4W
9	4W	4W	4W	4W	4W	4W
10	0	0-1W	0-1W	0-1	0-1	1
11	3W	3-4W	3-4W	0-1	0	0-1W
12	2W	1W	0	2W	2W	4W
13	3-4W	2-3W	3-4W	4W	3W	1-2W
14	4W	3W	1W	1-2W	1W	0-1
15	4W	4W	3-4W	3W	4W	1-2W
16	0	0	0	0	0	0
17	4W	1-2	3-4	1-2	4W	4W
18	4W	4W	4W	3-4W	4S	3-4SW
19	4W	4W	3-4	3W	2-3	4W
20	4W	4W	3-4W	3W	2W	1-2W
21	1W	3-4W	3SW	4SW	4SW	3-4SW
22	4W	4W	3SW	4W	3W	3-4W
23	4W	3W	4W	4W	4W	4W
24	4NW	4NW	3NW	3-4W	2W	1-2
25	2	20	3-40	3-4W	1W	0
26	4	4	4W	4	4W	4W
27	4W	4W	4W	3W	4W	4W
28	4W	4W	4W	4W	4W	4W
29	4W	4W	4W	3-4W	3W	4W
30	3-4W	4W	4W	4W	2W	2W
31	0	0	0	0-1W	1-2W	1-2

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	0	0	0	0-1SW	0-1	0-1
2	4W	4W	4W	4W	4	4W
3	4NW	4NW	4N	4N	3-4NW	4NW
4	4NO	4NO	4N	4N	4N	4NO
5	3-4S	4O	3S	4S	2	0-1
6	1-2	1	1	2	3	4
7	1-2	0-1	0-1	3W	3-4W	4W
8	4	3-4W	4W	4	4W	4W
9	4W	4W	4W	4W	3-4NO	2
10	0	0	0-1O	1O	0-1	1-2NO
11	0-1	0	1W	1-2W	0-1W	0-1
12	1	0-1	2-3W	1-2W	3-4W	1-2
13	1	0-1	1-2W	3-4W	4W	3-4
14	4	4	4	4	3-4	4N
15	4O	4W	2-3W	4W	4W	3-4N
16	4W	4W	4W	4W	4W	4W
17	4W	4W	4W	3-4W	4W	4W
18	4W	4W	4W	4W	4W	4W
19	4W	4W	4W	4W	4W	4W
20	4W	4W	4W	4W	4W	4NW
21	4W	4W	4W	4W	2-3W	4W
22	3-4	2W	1-2W	1W	0	0
23	4W	3W	3-4W	4W	4W	4
24	2-3SW	3W	3SO	2-3W	4	4
25	3-4W	4W	4	4	4W	4
26	4W	4W	4W	4W	3-4W	2-3S
27	0	3	3-4	3-4	4	4
28	4	3-4	2SW	3-4SW	4W	4
29	0-1	0	0-1	0-1	1SW	1SW
30	4SW	4W	4W	4W	4W	4W

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	4	4	4	4	4SW	4
2	3-4S	1	2S	3-4S	2SW	4W
3	0	1-2W	1W	0-1W	1W	3-4W
4	2	1	2-3	2	2	2
5	2W	2W	3W	3-4W	3-4W	2
6	0	0-1	1	3W	3W	4
7	0-1	2W	2W	0-1	4W	4SW
8	2-3W	1-2	1	3	3-4	1-2
9	4SW	4SW	4W	2W	2W	1-2W
10	4	4	4	4	4	4
11	3SW	2-3	3	4	4	4
12	2-3	4	4	4	4W	4W
13	4W	4W	4SW	4W	4W	3-4W
14	4	4	4	4NO	4	4
15	4W	4W	4W	1-2W	0	0-1W
16	4	4	4W	4	4	4
17	4	4NO	4NO	4O	4O	3
18	4	4	2-3O	0-1	0-1	0
19	4	4	0-1O	0	0	0
20	4	4	0	0	0	0
21	4	1	0	0	0	0
22	3	0	0-1	0	0	0
23	4	4	3-4W	0	0	1
24	4	4	4	4	4	4
25	3	1O	1-2O	0-1	0	0
26	4	4	1	0-1	0	0
27	3	2-3O	0	0	0	0
28	3-4	0-1	3NO	0-1	0-1	0
29	4	4	4	4	4	4
30	4	4	4	4	4	4
31	4	4	4	4	4	4

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8ʰ	10ʰ	12ʰ	Abends. 2ʰ	4ʰ	6ʰ
1	4	4	4	4	4	4
2	4	4	4W	4W	4NW	4
3	4S	4	4W	3-4[illegible]	3	3-4
4	4	4	4	4	4	4
5	4	4NO	3NO	4	1-2S	4
6	1	0-1	1	0	0	0
7	4	4	4	4	4	4
8	4	4	4	4	4	4
9	4	4	4	4	4W	4
10	4W	4W	4W	4W	4	4
11	4	4	3-4W	4W	4	4
12	4SW	4	4SW	3SW	4SW	4
13	4W	4W	4W	4NW	3-4W	4W
14	4	3-4	4	4	4	4
15	4W	4W	4W	4NW	4	4
16	4	4	4	4	4	4
17	0-1	1	1	0	0	0
18	1	0	0	0	4	4
19	4	4	4	4	4	4
20	4	4	4W	3-4W	4W	4
21	4W	4	4	4	4	4
22	4	4	4	4	4	4
23	4W	4W	4W	4W	4W	4
24	4W	4W	4W	4W	4W	4W
25	4W	4W	4W	4W	3-4W	4
26	4	4	4	4	4	4
27	4	4	4	4	4	4
28	4	4	4	4	4	4
29	4	4	4	4	4	1
30	4	4	4	4	4	4

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	4	4	4	4	4	4
2	4W	3W	4W	4	4	4
3	2-3	3-4	2-3	4	4	4
4	4	4	3W	2W	4W	4
5	4	4W	4W	4	4	4
6	4	4	4W	3-4	1	1-2
7	4	4	4W	4W	2	2
8	1	0-1	0-1	0-1	0-1	0
9	1-2	2W	1-2W	1-2	1	1-2
10	0	0-1	2-3W	2-3SW	3-4SW	1
11	4	3-4	4	4	4	4
12	4	4	4	4	3W	1
13	1	4SW	4SW	3W	3-4W	0-1
14	4W	4	4W	3-4W	4	4
15	3-4W	2-3	4W	4W	4W	4
16	4	4O	2-3O	3O	3O	0-1
17	4	4	4	4	4	4
18	4	4	4	4	4	4
19	4	4	4	4	4	4
20	3-4	2	4SW	3-4SW	3-4	1-2
21	4	4	4	4	4	4
22	4W	4W	0-1	0	0	0
23	1W	4W	4	4	4	4
24	4	4	4	4	4	4
25	3-4	4	3-4	4	4	2
26	4	4	4	4	4	1
27	4	4	4	4	4	4
28	4	0-1	1-2	2	4	1
29	4	3W	3-4W	4W	4	4
30	4	4W	4W	4W	4W	4
31	2	4W	4	4	4	4

Gewitter im Jahre 1856.

April	6.	6^h Ab. Gewitter in SO.
„	25.	7^h 15′ Ab. Gewitterregen.
„	26.	4^h Ab. Gewitter in SW; um 6^h Ab. Gewitterregen.
„	29.	Nach 6^h Ab. Starker Gewitterregen.
„	30.	12^h 30′ Mittags Gewitterregen.
Mai	14.	6^h Ab. Gewitter.
„	22.	6^h 37′ Ab. Gewitter in NW.
„	25.	Kurz vor 7^h Ab. Gewitter.
„	30.	$11\frac{1}{2}^h$ Ab. Wetterleuchten in W und NW.
Juni	3.	Zwischen 3^h und 4^h Ab. etwas Gewitterregen.
„	4.	9^h Ab. Wetterleuchten in S.; um 10^h in SO.
„	5.	$9\frac{1}{4}^h$ Ab. Fernes Gewitter in W.
„	6.	10^h und 11^h Morg. Gewitterregen; 10^h 16′ ferner Donner.
„	11.	3^h 37′ Ab. Ferner Donner; ebenso um 4^h Ab.; 4^h 15′ Ab. Gewitterregen; 5^h 20′ Ab. Gewitter in W und NW; 5^h 51′ Ab. Gewitterregen.
„	13.	Zwischen 2^h und 3^h Ab. Gewitter.
„	14.	12^h 20′ Mitt. Gewitterregen; 1^h 23′ Ab. Gewitter in W und SW; 2^h 30′ Ab. Gewitterregen; 3^h Ab. Gewitter in SO; 4^h Ab. Gewitter in W; 4^h 29′ Ab. Gewitterregen.
„	15.	Nach 4^h Ab. Donner; $6\frac{1}{2}^h$ Ab. Sehr starkes anhaltendes Gewitter, viel Regen und etwas Hagel; 9^h bis 10^h Ab. Wetterleuchten.
„	17.	2^h 55′ Ab. Ferner Donner; 6^h Ab. Gewitter.
„	20.	3^h Ab. Gewitter.
„	23.	10^h 37′ Morg. Donner.
„	28.	10^h Ab. Wetterleuchten; etwas Regen.
Juli	11.	$1\frac{3}{4}^h$ Ab. Gewitter; etwas Hagel.
„	12.	Vor 8^h Ab. Gewitterregen.
„	16.	6^h Ab. Gewitter in S und W; 6^h 35′ Gewitter.
„	24.	Nach 7^h Ab. Gewitter.
„	25.	2^h Ab. Ferner Donner in W; 2^h 28′ Ab. Gewitterregen, ebenso um 3^h Ab.
Aug.	2.	Nachts Wetterleuchten in SW.
„	4.	4^h Ab. Gewitterregen.
„	9.	Nachts Wetterleuchten.
„	14.	8^h Ab. Gewitter; später Wetterleuchten.
„	17.	5^h Ab. Gewitter; nach 6^h Ab. Gewitter; es hat dabei zwei Mal in der Nähe eingeschlagen.
„	18.	3^h Ab. Gewitter in S; 3^h 30′ Ab. Gewitterregen; 5^h Ab. Gewitter.
„	19.	Abends Wetterleuchten.
„	21.	Nachts Wetterleuchten.
Sept.	1.	11^h Nachts Wetterleuchten.
„	3.	1^h Morg. Gewitter; 3^h Abd. etwas Gewitterregen; zwischen 4^h und 5^h Ab. Gewitterregen.
„	13.	4^h Abd. Gewitter in S und N.
Oct.	8.	$6\frac{1}{2}^h$ Abd. Wetterleuchten.
„	19.	7^h Abd. Wetterleuchten.
Nov.	25.	$10\frac{1}{4}^h$ Morg. Gewittersturm mit Schneegestöber; 12^h 5′ Mitt. starker Donner.

IV.

Meteorologische Beobachtungen

angestellt

an der königl. Sternwarte bei München

während des

Jahres 1857.

Temperatur.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,2	0,5	1,2	2,2	2,5	2,6	2,5	2,5	2,4	1,6	1,5	1,5
2	0,7	0,7	1,0	1,7	2,5	3,0	3,0	3,5	2,7	1,7	1,1	1,3
3	0,7	0,2	0,1	0,8	2,3	3,5	3,9	3,8	2,6	1,7	1,2	0,6
4	1,8	2,6	2,2	2,8	3,3	3,3	4,5	4,2	3,9	2,2	1,5	0,5
5	-3,4	-3,5	-3,5	-2,4	-2,2	-2,5	-1,5	-0,9	-1,0	-0,7	-0,7	-0,6
6	-1,8	-1,5	-1,2	-1,0	0,0	0,0	-0,5	-0,4	-0,6	-1,1	-1,5	-1,4
7	-4,0	-4,1	-4,0	-3,6	-3,4	-2,8	-3,0	-2,9	-3,1	-3,5	-3,5	-3,9
8	-5,0	-5,0	-4,9	-4,8	-4,6	-4,3	-3,6	-2,5	-4,0	-4,1	-4,2	-4,2
9	-5,5	-6,4	-7,2	-6,8	-6,1	-4,2	-4,0	-4,2	-4,2	-4,5	-4,6	-4,4
10	-4,9	-5,0	-4,6	-4,4	-3,8	-3,2	-2,9	-3,4	-3,8	-4,5	-5,0	-5,5
11	-6,2	-6,6	-5,4	-3,8	-2,8	-2,1	-1,8	-1,5	-0,4	-0,4	-0,9	-0,5
12	1,3	1,4	1,7	1,6	2,1	2,0	2,0	1,6	1,1	1,0	0,8	0,4
13	-3,9	-3,5	-2,8	-2,1	-1,5	-1,2	-0,7	-0,8	-0,8	-1,4	-1,5	-1,9
14	-1,5	-1,4	-1,2	-0,9	-0,5	-0,4	0,0	0,0	0,1	-0,5	-0,9	-1,0
15	-3,5	-3,1	-2,5	-1,5	-1,0	-1,5	-0,9	-1,3	-1,7	-2,5	-2,6	-2,8
16	-6,4	-6,2	-4,9	-3,6	-3,3	-2,6	-1,7	-2,1	-3,4	-4,0	-5,1	-5,8
17	-8,4	-10,0	-7,4	-4,5	-4,5	-3,5	-2,6	-2,5	-2,7	-3,0	-3,4	-4,0
18	-2,3	-2,2	-1,8	-1,2	-1,0	0,0	-0,4	0,2	-1,4	-2,9	-4,1	-4,0
19	-5,5	-5,1	-3,4	-1,5	-0,7	1,3	0,6	1,0	1,1	0,8	0,6	0,7
20	0,2	0,1	0,5	1,4	1,5	2,3	1,5	1,4	0,8	0,4	-0,2	-0,4
21	-2,7	-3,4	-2,8	-2,5	-2,3	-2,0	-2,0	-1,8	-2,0	-3,0	-3,8	-4,0
22	-6,3	-6,5	-6,4	-5,5	-5,3	-5,0	-4,4	-5,0	-5,0	-4,9	-4,7	-5,0
23	-6,2	-6,3	-5,6	-4,7	-4,8	-4,1	-3,3	-2,5	-2,9	-3,1	-3,5	-3,2
24	-5,4	-5,9	-5,0	-4,5	-3,9	-3,2	-3,3	-3,6	-3,6	-4,6	-5,0	-5,3
25	-6,5	-7,0	-5,9	-5,9	-5,0	-6,4	-5,3	-3,8	-4,4	-4,6	-5,7	-6,0
26	-4,3	-4,4	-4,3	-4,1	-4,2	-3,4	-3,0	-3,6	-4,0	-4,4	-4,7	-4,7
27	-4,5	-4,5	-4,0	-2,9	-2,2	-1,9	-2,3	-2,6	-2,9	-2,8	-2,7	-2,6
28	-3,6	-3,5	-2,8	-2,3	-1,5	-0,2	-0,9	-1,5	-2,0	-2,4	-2,7	-2,8
29	-4,4	-4,3	-3,5	-2,3	-1,0	-1,0	-1,2	-1,5	-2,6	-2,4	-2,6	-2,9
30	-5,2	-4,4	-3,5	-3,2	-1,8	-1,7	-1,5	-2,3	-3,1	-3,5	-4,5	-4,7
31	-5,5	-5,5	-5,0	-5,0	-4,6	-6,0	-6,1	-6,4	-6,5	-7,0	-8,6	-8,6

Temperatur.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-6,1	-5,5	-5,6	-3,6	-4,4	-2,8	-3,6	-3,5	-4,5	-4,6	-5,4	-5,4
2	-7,3	-7,4	-6,4	-5,9	-6,1	-6,1	-6,5	-6,5	-6,9	-7,6	-7,9	-9,0
3	-7,4	-7,0	-6,4	-5,9	-4,2	-3,9	-4,1	-3,5	-3,1	-4,5	-5,0	-4,9
4	-6,6	-6,6	-5,6	-4,1	-3,8	-3,4	-3,0	-2,4	-2,6	-2,8	-3,5	-3,6
5	-4,0	-3,9	-2,9	-1,9	-2,4	-2,0	-2,1	-2,5	-2,3	-3,4	-3,0	-2,8
6	-7,0	-7,4	-7,0	-6,3	-7,4	-5,5	-4,9	-4,4	-5,4	-6,8	-8,2	-8,4
7	-10,9	-11,1	-9,5	-7,8	-8,4	-7,2	-5,6	-5,9	-6,1	-6,6	-7,2	-7,6
8	-11,1	-10,4	-9,0	-7,0	-7,2	-5,6	-4,5	-5,0	-4,5	-5,0	-6,2	-7,0
9	-10,4	-10,3	-8,4	-6,7	-6,4	-4,6	-6,0	-5,2	-5,0	-5,8	-5,9	-6,8
10	-11,6	-10,4	-7,7	-7,0	-6,0	-4,9	-3,5	-5,4	-4,8	-4,9	-5,5	-6,3
11	-4,6	-3,4	-0,8	-0,5	1,6	4,6	4,7	6,1	5,6	4,6	3,4	2,5
12	1,7	2,0	2,3	3,0	3,2	3,9	3,5	2,9	1,5	1,5	1,1	0,6
13	-1,9	-1,6	-0,5	1,1	2,0	2,3	2,4	2,5	2,2	2,0	1,5	1,2
14	-2,4	-1,8	-1,0	0,7	2,0	1,8	2,3	2,1	1,6	1,4	0,4	-0,1
15	-1,8	-1,5	-0,7	-0,6	-0,2	0,7	0,9	1,6	2,1	1,8	1,1	-0,4
16	-3,5	-3,0	-1,0	1,0	2,3	3,0	3,1	3,0	2,0	2,0	0,5	0,0
17	-4,9	-4,0	-2,8	-2,8	-2,0	-1,6	-1,0	-1,0	-0,9	-1,1	-1,6	-2,5
18	-3,8	-2,2	-0,6	1,4	3,8	4,5	5,4	5,8	4,9	4,3	3,4	1,5
19	-1,3	0,4	1,2	2,8	2,7	5,2	5,5	5,3	5,4	4,1	2,9	1,5
20	-3,2	-2,6	-1,0	1,2	1,5	1,8	2,5	3,6	2,8	2,2	1,0	0,0
21	-4,0	-3,0	-0,9	0,8	2,4	3,5	4,2	3,9	3,0	2,5	1,8	1,3
22	0,6	0,8	1,2	2,0	2,3	2,5	3,0	2,5	2,4	2,3	1,4	0,4
23	-2,2	-1,8	-1,8	-1,0	0,0	0,6	1,1	1,0	1,5	1,6	0,9	0,0
24	-4,0	-3,8	-3,7	-2,9	-1,0	-0,6	0,6	2,0	1,7	1,9	1,1	0,1
25	-4,0	-2,6	-0,2	1,6	2,9	3,8	3,5	4,2	4,1	3,5	2,9	1,4
26	-2,4	-0,8	1,0	3,0	3,6	4,4	4,2	4,5	4,5	3,7	3,0	1,5
27	-3,4	-2,5	-1,6	-1,5	-0,3	-0,1	0,4	-0,2	0,5	0,5	-0,1	-0,6
28	-4,1	-3,5	-3,0	-1,0	-1,2	-0,3	0,1	0,0	-0,5	-1,0	-1,0	-1,5

Temperatur.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-3,3	-2,0	0,2	2,1	3,5	4,0	4,6	5,2	5,1	4,6	3,5	2,0
2	-1,6	-1,4	-0,4	0,5	1,3	1,2	2,4	4,8	4,8	4,1	3,1	1,5
3	-3,1	-1,5	-0,5	0,6	2,4	3,4	3,6	4,0	4,0	3,4	2,2	0,8
4	-4,6	-3,5	-2,0	-1,0	-0,1	0,6	1,8	2,5	2,9	2,7	2,2	0,6
5	0,5	0,0	0,0	-0,7	0,4	2,4	1,4	1,4	0,8	1,1	0,8	-0,1
6	-1,4	-0,8	0,9	1,0	1,5	2,3	2,1	1,5	1,4	1,5	1,4	1,4
7	1,5	2,3	3,5	5,0	5,7	6,0	6,3	6,1	6,4	6,4	5,3	3,7
8	2,3	3,2	5,2	6,5	7,2	6,7	5,5	5,5	5,0	5,2	5,0	4,6
9	-0,5	-1,3	-0,2	0,1	1,3	1,5	2,0	0,2	1,0	1,0	-1,0	-1,5
10	-2,1	-0,6	0,2	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,1	0,0	-0,6	-1,3
11	-4,5	-4,4	-3,1	-2,1	-2,8	-2,9	-3,1	-1,9	-2,5	-2,6	-3,6	-4,3
12	-5,6	-4,8	-3,5	-4,2	-4,0	-4,4	-3,3	-3,5	-3,5	-4,2	-4,4	-4,8
13	-5,4	-4,6	-3,4	-2,4	-1,6	-1,6	-1,0	-0,5	-0,8	-0,5	-1,6	-2,5
14	-8,8	-7,0	-3,2	0,0	2,0	5,3	4,3	4,1	5,2	4,8	3,3	2,5
15	5,7	6,6	7,5	9,0	9,5	11,1	10,8	11,3	12,2	12,0	11,1	9,5
16	0,7	0,8	2,6	3,2	4,4	4,6	4,5	4,4	4,0	3,2	2,8	2,1
17	0,5	1,2	2,5	3,5	4,1	4,0	4,8	5,6	6,0	6,0	5,4	4,2
18	-0,7	0,6	2,2	4,0	5,2	6,5	7,7	8,2	8,4	8,1	7,5	5,6
19	0,0	1,2	2,7	4,0	5,4	6,5	7,3	7,4	7,2	7,0	6,4	4,9
20	-0,9	0,0	0,5	1,2	2,4	3,0	3,1	3,5	3,4	2,8	1,6	0,3
21	-2,4	-2,0	-1,4	-0,8	0,2	1,1	2,0	2,1	1,9	1,6	1,8	1,3
22	-2,5	-1,0	0,1	1,1	2,0	3,9	3,8	4,0	3,5	3,1	2,5	1,5
23	-1,3	0,2	1,6	2,4	2,8	4,2	4,7	6,0	6,3	5,9	4,9	3,6
24	-0,3	0,0	0,6	1,1	1,6	2,3	3,6	3,6	3,2	3,6	3,0	2,5
25	1,6	2,3	3,7	5,4	6,2	6,6	6,4	6,0	6,7	6,9	4,5	4,6
26	2,1	3,5	3,0	3,9	3,4	4,4	5,5	5,9	5,4	4,9	4,6	4,1
27	2,1	2,4	2,6	3,0	3,6	4,6	4,7	5,4	6,1	6,0	5,0	4,4
28	2,2	3,5	4,9	6,0	5,9	6,4	6,6	6,6	5,5	5,2	5,2	4,5
29	1,6	3,4	5,0	5,4	6,0	6,5	7,5	8,4	6,6	7,0	6,5	5,5
30	-0,1	1,1	2,5	5,2	6,2	7,6	9,0	10,0	9,9	9,9	9,5	8,1
31	4,0	5,4	8,3	9,4	9,5	9,8	10,1	10,4	10,5	10,2	9,8	8,6

Temperatur.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	5,9	5,6	5,6	5,9	6,5	7,4	9,1	9,2	10,0	8,9	7,9	7,2
2	2,2	4,5	6,4	8,0	9,0	10,0	11,1	11,5	11,6	11,5	11,2	10,2
3	5,7	6,8	8,9	9,6	8,5	8,0	7,9	8,3	8,5	9,3	8,8	8,0
4	5,4	7,5	9,0	10,1	11,0	11,1	12,0	12,6	11,3	11,5	11,0	10,0
5	3,2	6,2	7,9	10,5	11,8	12,1	13,0	13,9	14,0	13,7	13,0	11,6
6	5,8	7,5	10,0	11,6	12,4	13,5	13,5	14,1	13,9	13,2	12,6	11,8
7	7,5	7,4	7,4	7,7	7,9	8,0	7,9	8,4	8,7	8,5	8,7	8,2
8	7,0	8,9	10,4	12,3	11,3	12,6	12,1	12,2	12,4	12,0	11,4	10,5
9	5,1	7,5	9,6	11,3	13,2	14,1	14,9	15,2	15,4	14,6	13,7	12,1
10	6,4	7,0	8,3	8,3	8,8	10,6	11,4	11,7	12,5	12,4	11,8	10,4
11	5,0	7,6	8,2	8,7	9,4	10,0	11,6	11,7	12,2	11,7	11,0	10,2
12	6,4	5,6	6,8	6,6	7,3	4,0	3,0	3,5	5,3	3,8	4,3	3,6
13	2,5	5,7	6,4	9,0	10,2	9,5	7,2	3,6	2,5	3,5	3,5	3,6
14	2,2	2,8	3,9	5,2	7,3	7,4	7,8	7,8	7,1	6,3	4,2	2,1
15	1,6	3,1	4,2	5,5	7,0	5,4	3,4	2,7	3,1	2,9	3,0	2,9
16	3,0	4,0	4,9	5,8	5,3	6,0	6,1	6,0	6,2	5,5	4,9	4,5
17	3,0	6,5	8,1	8,6	8,6	9,5	10,0	10,1	10,0	10,9	10,5	10,0
18	3,1	5,8	7,6	9,3	10,9	11,1	11,5	11,6	11,6	11,4	11,2	10,1
19	3,9	6,1	8,0	9,3	10,5	11,6	12,4	13,2	13,5	13,4	12,6	11,1
20	4,7	8,5	10,0	12,0	12,8	13,5	14,0	14,6	14,8	14,7	14,4	13,5
21	8,0	10,9	12,9	12,2	12,0	11,3	11,0	8,4	7,5	6,8	6,0	6,1
22	4,5	4,5	5,8	6,0	6,6	6,8	6,5	7,0	7,6	7,6	7,1	5,8
23	2,1	3,0	4,0	3,5	3,7	6,0	3,5	4,3	4,6	4,5	4,3	1,5
24	0,5	0,5	1,1	1,0	2,6	2,2	3,1	2,8	2,3	3,2	0,7	0,8
25	0,0	0,3	1,0	1,0	1,9	1,6	2,0	0,7	1,0	0,7	0,4	0,2
26	-0,7	0,1	0,9	1,1	1,3	1,5	2,2	2,6	2,1	2,5	2,3	2,0
27	-0,1	0,1	0,6	1,0	1,3	1,8	2,5	3,6	3,4	3,6	3,5	3,2
28	1,4	2,5	2,9	4,0	4,1	5,2	5,3	4,2	4,3	4,4	3,7	3,5
29	1,5	1,4	1,4	1,5	2,1	2,6	2,9	3,2	3,4	3,6	3,4	3,5
30	3,1	4,0	5,4	5,4	5,4	5,5	4,5	5,1	6,1	6,5	6,5	5,5

Temperatur.

T.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	4,1	4,3	4,4	4,6	5,0	5,9	6,5	7,4	6,6	6,5	6,6	7,0
2	4,0	5,6	7,5	7,6	7,6	9,5	9,6	9,6	9,5	9,0	8,5	8,0
3	2,5	4,9	6,7	8,7	9,0	9,2	10,0	9,6	9,8	10,2	9,6	9,4
4	4,1	6,3	8,2	8,5	9,8	10,4	11,5	12,0	11,6	11,4	10,5	9,5
5	5,2	7,3	8,4	9,8	10,8	10,5	9,9	9,5	9,4	9,4	8,6	8,4
6	3,4	5,0	6,4	6,0	6,4	7,6	8,0	8,4	8,5	8,6	8,1	7,4
7	3,6	5,4	6,4	7,4	7,8	8,3	9,5	9,4	9,4	9,4	9,5	9,0
8	4,5	6,5	7,6	8,9	9,6	10,6	11,1	11,6	11,8	11,9	11,6	11,0
9	5,8	8,1	10,0	11,6	12,0	12,8	13,1	13,5	13,5	13,5	13,4	12,8
10	10,4	10,2	11,6	13,5	14,0	14,8	15,7	15,5	15,5	15,8	15,5	14,8
11	9,5	11,3	12,0	13,6	14,5	15,5	16,3	16,1	13,5	12,5	13,6	12,3
12	9,7	10,5	11,9	12,0	12,7	13,0	14,6	13,5	14,7	12,5	12,4	11,6
13	9,1	9,5	9,9	10,5	12,6	13,5	14,6	14,3	13,6	13,0	11,0	8,3
14	4,9	6,1	7,1	7,1	8,3	9,0	9,0	8,8	9,8	9,4	9,4	8,3
15	6,9	9,5	10,7	11,4	12,1	12,5	13,3	13,9	14,0	14,1	14,0	13,0
16	9,6	12,5	14,3	15,6	16,6	17,2	18,0	15,5	15,1	14,5	13,4	15,0
17	10,6	9,7	9,8	11,6	12,7	14,0	14,1	14,5	14,7	12,5	11,5	11,6
18	9,5	11,3	12,5	14,8	15,8	16,5	16,4	15,8	16,6	16,9	17,0	16,1
19	12,8	14,5	15,0	15,8	16,1	16,6	17,0	17,3	17,5	17,6	17,2	16,9
20	13,1	15,5	17,4	17,5	19,0	19,0	18,9	19,0	19,2	19,0	18,6	18,1
21	14,6	17,0	18,5	19,6	19,5	19,5	20,4	20,3	20,4	20,2	19,7	19,0
22	15,4	17,5	18,1	19,0	19,4	19,9	20,0	20,3	20,5	20,5	19,9	19,2
23	15,0	16,9	19,4	19,7	20,4	20,3	20,2	20,5	21,0	20,6	19,6	18,5
24	12,0	13,1	13,5	13,5	14,3	15,4	16,1	16,2	15,1	9,2	10,0	10,6
25	11,6	11,9	12,6	13,0	14,9	15,1	15,4	15,7	16,0	16,0	16,4	14,9
26	12,0	17,3	15,4	16,0	17,0	17,5	18,5	18,2	12,3	9,6	9,1	9,4
27	8,4	9,3	9,5	9,2	8,2	8,8	8,9	9,4	9,5	9,6	9,7	9,2
28	10,4	11,9	12,9	12,8	13,5	13,6	14,3	14,4	15,3	14,5	14,5	14,0
29	13,0	13,5	13,4	14,2	15,4	15,5	16,4	16,8	17,5	17,4	15,5	15,5
30	11,5	14,4	14,8	16,5	16,6	15,5	17,3	16,3	13,2	12,9	12,0	12,4
31	9,0	9,3	9,5	9,7	9,7	9,5	9,2	9,3	8,6	8,4	8,0	7,7

Temperatur.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	5,4	5,5	5,5	6,4	7,4	6,6	6,3	7,0	9,5	9,6	8,8	9,6
2	8,5	9,0	9,5	11,4	10,2	10,6	11,0	11,4	11,6	11,6	11,5	11,1
3	10,0	11,2	11,6	12,6	13,6	13,8	13,9	13,9	15,0	14,5	14,5	13,4
4	12,5	13,5	15,9	16,1	15,9	15,5	12,2	11,6	12,8	13,5	13,1	12,3
5	12,3	14,8	14,9	15,0	15,4	16,0	16,1	16,5	16,4	16,4	16,2	15,6
6	12,3	15,0	16,7	17,1	17,7	17,8	18,0	18,5	18,4	18,2	17,7	17,2
7	14,4	17,5	18,3	19,0	19,4	20,1	19,9	19,9	19,9	20,2	20,2	19,6
8	16,7	17,5	18,5	18,9	19,7	19,5	20,0	20,4	20,3	16,5	15,5	14,0
9	9,6	9,7	9,5	9,1	10,1	10,0	10,0	9,5	9,5	8,5	7,0	8,1
10	7,0	7,7	9,5	10,5	12,0	12,6	12,2	12,5	12,8	12,8	13,0	12,4
11	10,4	9,9	10,1	11,0	13,0	11,0	11,5	12,9	14,0	13,6	12,4	12,1
12	8,3	9,5	9,5	11,0	11,9	12,5	12,2	12,1	10,5	10,5	10,8	10,5
13	6,4	8,0	8,0	10,6	8,4	9,0	5,5	7,0	7,7	9,6	8,7	9,0
14	7,6	8,5	8,7	8,9	10,6	10,7	11,6	11,6	11,5	10,6	10,7	9,8
15	8,5	9,6	11,4	11,6	12,2	12,6	12,4	12,2	12,3	12,4	12,3	11,8
16	8,5	11,0	12,1	13,0	13,5	14,0	14,5	14,7	14,9	15,4	15,8	13,8
17	11,9	14,2	16,0	16,7	16,0	16,8	16,6	17,0	17,0	17,0	16,6	16,4
18	13,8	14,7	15,9	17,0	17,6	17,6	18,0	18,0	18,1	18,0	17,8	17,2
19	14,1	15,0	16,0	16,5	17,4	17,5	18,0	17,9	18,5	18,6	18,4	17,7
20	15,8	17,9	19,2	19,5	20,5	20,8	20,7	21,3	21,4	21,5	21,8	21,0
21	17,0	18,0	17,6	17,6	19,0	18,7	18,9	18,5	17,7	15,1	13,0	13,2
22	12,0	12,6	12,9	14,0	16,3	17,9	18,6	18,1	16,0	15,2	15,6	16,0
23	11,4	12,4	13,6	14,0	14,5	15,6	14,5	15,1	15,6	14,0	13,6	14,0
24	11,5	13,3	14,3	14,6	15,3	15,3	15,5	16,0	16,0	16,1	16,0	15,4
25	11,6	13,5	15,6	16,2	16,4	16,6	17,4	17,1	17,1	17,5	17,1	16,6
26	14,7	15,4	16,9	18,5	19,5	19,4	18,9	19,3	18,7	19,6	18,6	18,0
27	15,8	17,6	18,7	19,5	20,3	19,5	20,8	20,0	20,5	20,2	20,0	19,6
28	17,8	20,1	21,1	22,5	22,5	21,6	22,9	23,2	22,4	22,2	22,0	21,5
29	18,1	20,5	20,9	21,6	23,0	22,6	23,1	23,0	23,4	22,9	21,9	19,2
30	13,1	17,0	18,0	17,7	20,1	19,6	19,6	18,5	15,5	13,3	15,5	14,7

Temperatur.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	10,6	12,6	12,7	13,0	12,2	13,6	14,9	12,0	15,2	14,8	15,1	14,0
2	12,6	13,0	14,4	14,4	15,3	14,8	15,5	16,5	15,8	15,4	14,9	14,2
3	12,9	12,6	14,8	15,5	15,6	16,0	16,4	11,5	11,6	12,5	13,8	12,9
4	14,4	15,1	16,4	17,4	17,6	17,5	18,1	18,0	18,3	18,0	18,6	17,5
5	16,0	18,8	20,5	21,6	20,2	20,5	21,4	20,9	21,5	21,4	21,3	20,1
6	18,0	20,6	21,6	21,5	22,1	21,0	21,3	21,6	20,5	20,3	19,2	18,4
7	12,5	12,5	14,0	12,1	10,4	12,2	13,4	14,5	14,5	14,4	14,0	12,2
8	13,9	13,6	14,9	16,6	15,5	15,6	15,7	15,9	16,0	16,0	15,9	14,5
9	11,5	11,6	11,8	12,9	13,6	11,9	15,5	16,5	15,6	16,6	15,4	14,4
10	11,0	13,5	14,1	14,5	15,5	16,7	16,5	16,3	16,1	15,6	15,6	15,4
11	11,7	14,0	14,8	16,3	16,6	17,5	18,5	18,0	19,5	17,7	16,3	16,0
12	13,0	14,6	16,0	14,9	14,8	15,8	17,4	16,5	17,0	16,9	15,6	15,6
13	13,0	14,6	16,1	16,5	16,5	17,1	17,4	17,6	17,5	17,5	17,4	17,1
14	12,8	15,5	17,5	18,7	19,3	19,6	19,9	20,8	21,0	21,0	20,7	20,2
15	17,5	20,2	20,5	21,4	22,1	22,0	22,9	22,9	23,0	23,0	22,6	22,2
16	18,2	20,8	22,5	23,6	24,4	24,6	24,5	24,7	24,9	24,6	24,4	23,4
17	14,6	15,0	15,1	14,5	14,1	15,8	17,0	17,1	16,3	15,9	15,1	14,5
18	13,4	16,0	15,6	15,3	17,0	16,0	17,0	17,6	16,6	17,0	17,0	16,5
19	14,5	16,3	16,1	16,5	17,0	17,6	17,8	18,8	18,5	18,8	18,1	17,5
20	15,8	18,1	19,5	21,2	20,5	21,3	22,2	22,0	22,5	22,6	22,5	22,3
21	19,5	20,5	20,4	21,4	23,0	23,3	23,5	20,9	20,4	20,0	21,0	19,5
22	15,2	15,5	16,1	15,9	16,9	18,0	19,0	18,9	19,5	19,4	18,5	18,0
23	11,1	11,0	11,9	12,5	13,6	14,6	15,1	16,4	15,8	15,7	16,2	15,5
24	13,6	15,4	17,0	17,3	17,5	18,2	19,0	19,4	19,3	19,6	19,5	18,7
25	16,0	19,2	19,4	20,1	20,5	21,0	21,5	21,9	22,2	22,2	22,3	22,0
26	17,6	19,5	21,4	21,5	22,4	22,6	23,2	23,5	23,6	24,0	23,7	23,3
27	17,8	19,9	21,8	22,9	23,5	24,0	24,0	24,4	24,2	23,1	21,5	20,2
28	18,6	21,2	23,0	23,2	22,5	22,1	20,0	22,7	24,0	22,8	22,5	21,5
29	15,0	16,2	16,1	18,0	19,3	19,0	19,6	19,2	19,4	19,0	18,7	18,1
30	13,4	15,5	17,6	18,6	19,5	20,0	20,5	21,1	21,5	21,6	21,1	19,6
31	16,1	16,4	17,9	18,6	19,2	20,6	20,5	20,0	19,8	19,7	19,0	18,3

Temperatur.

T.	Morgens 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	15,2	16,2	17,3	15,6	17,5	18,8	19,2	19,9	20,5	18,2	19,5	18,3
2	14,6	18,1	19,4	20,3	21,0	21,5	21,8	21,6	21,9	21,8	21,4	21,0
3	15,1	18,6	20,5	21,5	22,4	23,3	23,6	24,2	24,3	24,1	22,8	22,4
4	18,1	21,4	23,2	23,9	24,9	24,6	25,5	24,1	24,0	24,9	24,2	23,9
5	18,4	20,4	21,5	22,0	23,6	23,7	25,0	26,6	25,0	24,1	22,5	20,2
6	17,8	19,5	19,6	20,6	21,2	21,3	21,1	21,5	20,6	21,5	20,6	19,6
7	14,0	14,4	15,5	17,9	18,0	18,5	19,5	19,9	19,0	18,0	17,8	17,0
8	12,0	11,9	13,4	14,9	16,6	15,9	16,6	16,9	14,6	14,3	14,8	13,1
9	12,2	14,0	15,0	15,2	17,4	16,5	17,0	17,6	17,8	16,6	16,3	15,9
10	14,5	13,1	13,4	13,3	14,4	15,0	16,1	14,5	15,5	14,8	14,4	13,5
11	11,9	14,0	16,4	16,5	16,4	17,0	17,0	17,9	17,8	18,6	17,5	16,5
12	13,6	15,5	16,5	17,1	17,6	18,7	18,4	18,6	19,0	18,8	18,5	17,5
13	13,2	15,6	17,4	17,5	18,6	19,0	19,6	19,6	19,8	19,3	19,5	18,5
14	11,7	15,5	17,6	18,2	19,0	20,0	20,1	20,0	20,3	20,0	19,7	18,9
15	13,4	16,4	16,6	17,4	18,8	19,4	20,4	20,5	20,5	20,6	20,4	18,8
16	13,0	15,0	16,0	17,6	17,0	17,4	15,6	12,6	10,9	10,3	10,2	10,1
17	9,1	9,6	10,3	10,5	11,0	10,7	11,6	12,1	11,4	11,9	10,6	10,5
18	11,0	10,8	10,8	11,5	11,3	11,7	13,5	11,1	12,6	12,0	11,5	11,2
19	11,5	12,6	13,2	13,2	13,8	12,6	12,5	12,5	12,5	12,7	12,6	12,5
20	11,1	11,4	11,5	12,5	12,0	12,0	12,3	14,1	14,8	15,0	14,6	13,7
21	12,2	12,6	13,3	13,6	14,0	14,5	15,6	16,0	17,0	16,4	16,4	14,7
22	12,3	13,4	15,4	17,0	17,9	18,5	18,6	18,5	19,0	19,0	18,5	17,5
23	12,4	14,1	16,3	17,6	18,4	19,0	18,9	19,0	19,1	19,0	18,5	17,1
24	10,9	12,3	14,1	15,5	16,0	17,0	17,6	17,0	17,5	17,0	15,9	14,7
25	8,5	10,2	11,7	13,0	14,0	15,0	15,8	16,3	16,5	16,5	16,2	15,0
26	9,0	12,5	13,8	15,4	16,3	16,9	17,3	17,5	17,6	17,7	17,5	16,6
27	11,0	14,6	16,5	17,6	18,4	18,6	19,0	19,3	19,5	19,3	18,8	17,7
28	12,5	15,3	17,2	18,1	18,0	18,5	17,6	14,1	12,0	13,6	12,5	12,4
29	9,6	12,0	13,1	13,5	13,4	14,0	14,9	15,0	15,3	14,5	14,4	13,5
30	8,6	10,4	12,6	14,4	15,2	15,5	16,3	16,7	16,6	16,5	16,3	14,9
31	9,4	12,4	13,6	14,6	15,4	16,1	17,1	17,8	18,4	18,4	17,9	16,7

Temperatur.

T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	Morgens.						Abends.					
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	13,5	14,0	15,8	16,4	17,5	17,5	17,6	17,6	17,5	16,6	16,4	15,5
2	12,5	16,1	15,5	13,1	14,2	17,5	17,3	17,5	18,1	17,5	17,8	14,7
3	12,1	14,7	15,4	16,4	17,5	17,4	16,9	17,6	17,5	17,0	16,7	15,5
4	12,5	13,7	15,2	16,5	16,1	17,4	18,0	17,6	17,0	16,9	16,0	14,8
5	10,9	12,5	13,5	15,1	16,3	17,5	18,0	18,1	15,4	14,9	13,7	13,0
6	12,0	14,5	15,1	14,5	15,5	16,8	18,1	16,8	17,5	17,0	14,2	12,6
7	11,6	12,8	14,5	15,4	17,0	17,5	17,2	17,0	18,3	16,4	16,0	15,0
8	9,5	12,0	14,1	15,6	16,5	17,5	17,9	18,5	18,7	18,5	17,6	16,0
9	13,7	16,1	18,2	19,1	18,5	19,0	19,7	20,0	15,5	17,6	17,4	16,1
10	13,9	16,5	17,6	17,8	18,4	18,7	19,5	19,6	19,7	19,4	18,5	17,1
11	10,7	12,1	14,8	15,6	15,9	16,5	14,3	11,0	11,4	11,1	10,8	10,6
12	8,6	11,0	13,3	14,4	16,1	15,9	16,2	16,4	15,4	13,0	11,5	10,5
13	8,5	9,9	10,2	13,6	14,4	14,6	14,4	13,6	14,5	12,5	11,3	11,1
14	10,8	12,0	12,8	13,6	12,8	15,0	12,5	14,1	13,5	13,8	13,4	12,6
15	10,1	10,6	12,0	13,1	13,7	15,0	14,5	14,8	15,0	15,1	13,5	12,5
16	8,0	10,3	12,6	13,3	14,0	14,6	14,8	14,8	14,7	14,5	13,8	12,0
17	7,5	10,0	12,3	13,5	14,5	15,4	15,9	16,3	16,3	16,4	15,5	14,2
18	9,5	12,1	14,1	15,3	16,2	16,8	17,5	17,7	18,0	17,5	16,6	15,4
19	8,8	9,0	9,5	10,3	10,6	11,4	12,0	11,5	10,5	10,9	10,4	9,5
20	5,5	6,7	7,7	8,8	8,6	9,6	9,6	10,0	9,6	10,0	8,7	7,3
21	3,1	5,0	6,7	9,4	10,1	9,6	9,4	10,0	9,8	10,5	9,6	8,1
22	4,8	6,7	9,5	10,2	10,9	11,6	12,0	12,0	12,1	11,6	10,9	10,1
23	7,5	9,3	9,8	11,2	12,0	12,4	12,6	12,6	12,5	12,0	10,9	8,5
24	2,2	4,9	6,2	7,6	9,0	10,3	11,4	11,7	11,5	11,0	9,9	7,6
25	4,5	6,3	7,9	10,9	12,6	13,4	14,6	14,5	14,1	13,0	11,5	10,8
26	5,0	6,6	8,5	10,3	13,0	14,6	15,9	16,0	15,7	15,2	13,8	12,5
27	8,6	11,6	14,0	16,0	17,0	17,5	18,3	18,7	18,7	18,3	16,5	14,2
28	8,5	11,6	14,5	15,9	17,5	18,5	19,2	19,4	19,4	18,8	17,1	15,0
29	11,2	11,2	11,2	11,6	12,0	12,0	11,7	11,7	11,5	11,0	10,9	10,9
30	9,8	10,0	10,0	10,4	11,0	12,4	12,4	12,4	12,5	12,4	12,2	11,3

Temperatur.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	10,5	11,5	12,5	13,0	13,7	14,3	14,7	15,2	15,5	15,3	14,5	12,6
2	9,5	11,5	12,5	13,0	13,7	14,0	14,9	14,8	14,6	14,1	12,8	12,0
3	8,5	9,7	12,0	13,5	14,2	14,4	14,4	15,4	15,5	15,0	14,1	12,6
4	7,2	9,5	11,6	13,5	14,6	15,6	16,4	16,6	16,6	16,0	14,6	13,6
5	7,0	9,4	11,3	13,3	14,7	16,0	16,7	17,0	16,5	16,1	14,3	12,7
6	10,0	10,5	11,4	11,0	10,5	7,2	7,0	6,1	5,6	5,4	5,4	5,2
7	2,3	4,9	6,3	7,3	8,5	9,5	10,5	10,8	10,8	10,5	9,4	8,4
8	4,7	7,5	8,5	10,5	9,7	9,5	10,1	10,6	10,5	8,4	8,5	8,2
9	6,3	7,0	8,0	9,1	10,3	11,2	11,6	11,0	9,9	9,4	8,7	8,5
10	6,0	7,5	7,7	9,2	9,7	10,1	10,4	9,2	9,2	9,0	8,5	8,0
11	6,2	6,7	7,3	7,7	8,0	8,9	9,1	9,2	8,6	8,6	8,0	7,7
12	5,0	4,4	5,4	8,0	9,0	9,0	10,1	11,0	10,3	9,6	8,6	7,1
13	4,9	6,2	8,5	9,9	9,5	9,7	9,1	9,2	9,0	8,5	8,2	8,0
14	8,0	8,3	8,7	9,2	10,2	11,2	13,0	13,0	14,2	13,2	11,6	10,0
15	4,8	6,8	9,4	10,7	11,6	12,9	14,2	14,8	14,9	14,4	12,5	11,4
16	5,0	5,0	6,5	7,5	8,0	7,6	8,1	8,5	8,5	8,9	8,4	8,1
17	8,1	8,4	8,9	9,3	10,1	11,1	10,7	10,2	10,3	10,0	9,7	9,6
18	9,1	9,4	9,6	10,4	11,2	12,6	11,7	12,2	12,5	12,2	10,6	9,5
19	4,0	5,6	8,5	10,9	12,6	14,0	15,0	15,3	15,1	14,0	12,1	10,0
20	6,4	7,9	10,2	12,7	14,4	15,0	15,4	14,5	14,5	13,5	11,7	10,6
21	4,0	5,6	8,8	11,0	15,7	16,4	17,0	15,6	15,0	13,2	12,6	10,6
22	6,8	7,3	7,5	9,5	9,5	10,0	11,5	11,1	11,3	10,9	9,8	9,5
23	4,3	5,9	7,8	10,5	11,4	11,3	11,7	11,5	11,2	10,8	10,3	10,0
24	8,7	9,0	9,0	10,0	11,0	10,5	11,6	12,2	11,6	10,9	9,8	9,0
25	6,1	6,2	7,0	8,1	8,9	11,0	12,5	13,0	13,4	12,1	10,9	10,0
26	2,3	4,4	4,9	5,9	7,1	8,1	9,0	10,0	10,0	9,4	8,5	8,1
27	6,5	7,0	8,0	9,4	10,1	10,0	10,2	10,6	10,2	9,2	8,3	7,8
28	6,0	6,9	8,0	8,7	9,8	11,3	11,1	11,3	10,6	10,6	9,8	9,0
29	6,1	6,8	9,0	9,6	10,1	10,0	10,2	10,5	10,0	9,3	8,6	8,0
30	4,4	5,9	5,5	6,5	7,6	7,3	7,4	8,0	8,4	7,5	7,3	6,7
31	5,8	5,7	6,4	4,8	5,7	6,2	6,8	5,7	7,5	5,7	4,9	4,4

Temperatur.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-1,1	-0,4	1,6	4,1	5,4	6,5	7,2	7,4	7,1	6,0	4,1	2,9
2	-1,8	-1,1	0,1	0,5	1,3	1,6	2,6	3,0	3,4	2,5	1,4	0,1
3	0,6	1,1	2,8	3,2	5,1	5,5	6,5	6,7	6,6	6,2	5,7	5,6
4	6,9	7,7	8,5	10,2	11,5	11,7	12,5	13,1	12,7	12,2	10,3	9,3
5	6,0	6,6	8,0	10,3	11,5	12,0	12,4	12,9	11,6	10,6	8,7	7,2
6	5,5	5,7	5,8	6,4	7,1	7,7	8,5	7,8	8,2	7,3	6,5	5,9
7	3,4	3,5	4,6	6,1	7,5	8,5	8,2	8,1	7,9	7,5	7,4	7,4
8	4,2	4,5	5,9	7,1	7,1	8,5	8,4	7,5	7,5	6,8	6,6	6,8
9	5,6	5,7	6,1	6,7	6,7	7,1	7,5	7,7	6,9	6,6	6,1	6,0
10	4,9	4,9	4,7	5,5	5,9	5,6	5,6	5,4	4,7	4,9	4,5	4,4
11	1,9	1,9	1,9	2,5	3,1	3,4	3,2	3,3	3,4	3,1	2,6	2,5
12	0,6	0,7	1,5	2,0	3,0	3,2	3,1	3,0	2,6	2,3	2,2	2,1
13	-1,0	-0,6	0,5	1,4	1,9	2,7	2,5	2,4	2,5	1,7	0,1	0,0
14	-0,8	-0,7	-0,5	0,0	0,5	1,5	2,4	3,0	3,1	2,0	0,6	0,0
15	-2,3	-2,1	-1,4	0,0	1,6	3,3	3,6	4,4	4,0	3,3	3,0	2,2
16	-0,4	0,0	0,6	2,3	3,5	4,5	5,0	5,6	5,5	4,4	2,7	1,5
17	-2,7	-2,1	-0,2	-0,5	-0,1	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,2	-0,1
18	0,6	0,6	0,6	0,7	0,5	0,4	0,3	0,1	-0,2	-0,3	-0,2	-0,5
19	-2,0	-1,9	-1,8	-1,6	-1,0	-0,6	-0,1	0,5	0,9	0,1	-1,4	-1,3
20	-3,6	-3,3	-2,6	-1,6	-1,9	-1,8	-1,5	-0,6	-1,1	-1,4	-1,6	-1,5
21	-1,5	-1,1	-1,0	-1,1	-0,6	-0,5	-0,5	-0,1	-0,5	-0,6	-0,5	-0,6
22	-1,8	-2,0	-1,9	-2,0	-1,6	-1,4	-1,6	-0,9	-1,6	-1,5	-1,9	-1,9
23	-5,2	-5,6	-5,0	-3,5	-2,2	-1,3	0,5	1,2	1,2	0,0	-1,5	-2,2
24	-3,4	-3,4	-1,5	1,2	1,6	1,6	0,5	0,9	1,0	1,4	1,1	0,6
25	-2,3	-1,2	-0,3	1,7	2,5	2,8	4,4	4,5	4,3	3,5	2,5	1,5
26	2,0	2,1	2,9	3,3	4,0	4,2	4,5	4,2	3,4	3,0	2,4	1,9
27	0,4	0,5	0,5	0,6	1,3	1,4	1,5	1,0	0,6	0,4	0,2	0,0
28	-1,5	-1,1	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,4	-0,6	-1,0	-0,8	-0,9
29	-1,3	-1,5	-0,6	-0,8	0,5	0,1	-0,6	-0,5	-1,0	-1,3	-1,5	-1,4
30	-1,0	-1,0	-1,0	-0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	-0,3	-0,4	-0,4	-0,3

Temperatur.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	Abends. 2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-0,6	-0,5	0,0	0,7	1,5	2,0	2,0	1,1	0,3	0,0	-0,2	-0,3
2	-4.7	-3,7	-2,5	-1,5	1,0	1,6	2,5	1,9	1,6	1,6	0,6	0,2
3	-3,5	-2,5	-3,0	-2,0	-1,5	-1,9	-1,6	-1,0	-1,1	-2,0	-3,1	-4,2
4	-2,5	-2,5	-1,8	0,1	1,6	4,3	0,9	0,0	0,0	-1,6	-2,4	-2,2
5	-4,1	-3,6	-3,2	-2,4	-1,6	-1,5	-1,3	-0,8	-1,6	-2,2	-1,9	-1,6
6	1,4	2,2	3,2	4,4	3,8	4,5	4,5	4,4	3,4	3,0	2,7	2,5
7	1,0	1,4	1,7	2,5	2,9	2,5	2,3	2,1	2,0	1,6	1,5	1,5
8	-0,3	0,0	0,0	0,2	0,6	0,1	0,1	0,3	0,0	-0,3	-0,3	-0,3
9	0,2	0,3	0,4	0,5	1,0	0,5	0,7	1,3	1,1	1,1	1,0	0,8
10	-1,5	-1,4	-2,0	-1,5	-1,0	0,2	-0,6	-0,6	-0,8	-1,6	-1,7	-1,7
11	-3,0	-3,1	-2,4	-2,6	-2,0	-2,5	-2,0	-1,6	-1,6	-2,4	-2,2	-2,2
12	-2,6	-2,6	-2,3	-1,7	-1,1	-0,7	-0,4	-0,7	-0,9	-1,0	-1,0	-1,0
13	-2,1	-1,8	-2,0	-2,2	-2,3	-2,0	-1,5	-1,5	-1,6	-1,9	-2,0	-2,1
14	-2,5	-2,5	-2,5	-2,2	-1,5	-1,7	-1,8	-1,4	-2,1	-2,3	-2,4	-2,6
15	-6,2	-6,4	-5,0	-3,5	-2,0	-0,6	0,7	1,4	0,6	-0,3	-1,4	-1,7
16	-4,0	-3,5	-2,4	-0,6	1,0	2,2	3,4	4,0	3,8	2,5	-0,3	-1,3
17	-2,7	-2,0	-1,2	0,0	0,8	1,7	1,6	1,9	1,4	0.5	-0,5	-1,3
18	-3,5	-4,0	-4,0	-3,5	-3,1	-2,5	-2,2	-2,0	-2,2	-2,5	-2,9	-2,7
19	-6,9	-6,9	-5,1	-3,6	-2,0	-1,0	0,4	0,6	-0,7	-1,7	-2,3	-2,0
20	-3,4	-3,4	-2,6	-1,6	0,0	1,1	1,4	1,4	1,0	0,6	0,6	0,8
21	-0,6	-0,2	0,3	1,0	1,0	1,5	1,6	2,1	2,2	2,1	2,3	2,3
22	3,8	3,9	4,0	4,0	4,5	4,5	4,5	4,6	4,4	4,0	3,9	3,9
23	3,5	3,5	3,6	3,6	4,0	4,6	4,6	4,6	4,4	4,0	4,0	3,5
24	2,5	2,4	2,5	3,0	3,4	3,6	3,6	4,1	3,6	3,4	3,1	2,6
25	1,6	1,6	1,7	2,1	3,0	4,0	4,2	4,3	4,0	3,0	0,3	0,4
26	2,1	1,6	1,4	2,3	2,5	3,1	3,3	3,0	3,0	1,6	0,6	0,6
27	0,6	0,6	0,9	1,3	1,5	1,6	1,6	1,5	1,2	0,4	-0,1	-0,2
28	0,0	-0,6	-0,9	0,0	0,3	0,0	-1,5	-1,4	-1,0	-2,7	-3,9	-4,3
29	-9,0	-9,1	-8,4	-6,6	-4,8	-3,6	-3,0	-3,1	-3,3	-4,6	-5,4	-5,6
30	-5,8	-5,3	-4,6	-3,5	-2,6	-2,4	-1,6	-1,4	-1,5	-2,7	-3,4	-3,7
	-5,0	-5,2	-4,7	-3,6	-2,5	-1,4	-0,6	-0,3	-0,5	-1,4	-2,4	-2,7

Barometer bei 0° R.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	320,4	320,5	320,5	320,4	320,3	320,1	319,9	319,9	319,9	319,9	319,9	319,9
2	18,6	18,5	18,4	18,2	17,8	17,4	17,1	16,8	16,7	16,6	16,4	16,3
3	16,1	16,1	16,1	16,0	15,8	15,5	15,2	14,8	14,6	14,4	14,3	14,1
4	13,8	13,8	13,9	14,0	13,9	13,8	13,6	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
5	13,0	13,1	13,2	13,3	13,2	13,2	13,1	13,1	13,2	13,2	13,3	13,4
6	14,2	14,4	14,6	14,8	14,9	14,9	14,9	15,1	15,4	15,5	15,7	15,8
7	17,6	17,7	17,9	18,1	18,2	18,1	18,0	18,1	18,2	18,4	18,6	18,6
8	19,6	19,7	19,8	20,0	20,0	19,8	19,8	19,7	19,8	19,9	20,0	20,0
9	20,3	20,4	20,5	20,6	20,7	20,5	20,3	20,2	20,2	20,1	20,1	20,0
10	17,3	17,2	17,1	17,2	17,0	16,7	16,4	15,9	15,8	15,8	15,7	15,8
11	10,8	10,7	10,5	10,2	9,8	9,2	8,7	8,3	8,2	8,2	7,9	8,0
12	8,7	8,8	8,9	9,1	9,2	9,1	9,0	9,1	9,1	9,1	9,2	9,2
13	8,3	8,4	8,6	8,7	8,8	8,9	9,0	9,1	9,3	9,6	10,0	10,2
14	13,3	13,6	13,9	14,3	14,5	14,6	14,8	15,0	15,3	15,5	15,8	16,0
15	18,1	18,3	18,4	18,5	18,6	18,6	18,5	18,4	18,4	18,5	18,6	18,7
16	18,1	18,0	18,0	18,0	17,9	17,7	17,5	17,3	17,3	17,2	17,2	17,1
17	18,1	18,4	18,7	19,0	19,1	19,2	19,3	19,4	19,7	19,8	20,1	20,2
18	21,6	21,7	21,9	21,9	21,9	21,8	21,8	21,6	21,5	21,6	21,6	21,6
19	20,6	20,5	20,4	20,4	20,3	20,2	19,9	19,7	19,7	19,5	19,4	19,5
20	18,2	18,2	18,2	18,0	17,8	17,4	16,8	16,3	16,0	15,7	15,2	15,1
21	12,9	12,8	12,8	12,7	12,7	12,6	12,4	12,1	12,0	12,0	12,1	12,3
22	13,2	13,4	13,4	13,7	14,0	14,0	14,1	14,3	14,4	14,7	14,6	14,7
23	14,1	13,9	13,8	13,7	13,6	13,4	13,1	12,9	12,7	12,6	12,5	12,3
24	10,4	10,4	10,3	10,3	10,3	10,1	9,8	9,8	9,7	9,7	9,7	9,8
25	10,0	10,1	10,2	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,5	10,6	10,7	10,9
26	11,5	11,5	11,6	11,7	11,8	11,8	11,8	11,8	11,9	12,0	12,1	12,3
27	13,0	13,1	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,1	13,1	13,0	13,1	13,1
28	13,1	13,1	13,2	13,2	13,3	13,2	13,1	13,1	13,1	13,2	13,2	13,3
29	14,0	14,2	14,3	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,5	14,7	14,7	14,8
30	15,8	15,9	16,0	16,1	16,2	16,1	16,1	16,1	16,1	16,2	16,2	16,3
31	316,2	316,2	316,1	316,1	316,1	315,9	315,8	315,6	315,6	315,6	315,6	315,7

Barometer bei 0° R.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	316,0	316,0	316,1	316,2	316,3	316,2	316,1	316,0	316,1	316,1	316,1	316,2
2	15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	14,9	14,6	14,4	14,3	14,2	14,1	14,1
3	13,5	13,5	13,6	13,7	13,8	13,8	13,8	13,8	14,0	14,1	14,4	14,6
4	15,4	15,5	15,7	15,8	15,9	15,9	16,0	16,2	16,3	16,5	16,7	16,9
5	18,2	18,4	18,5	18,5	18,4	18,3	18,2	18,2	18,1	18,2	18,3	18,3
6	17,8	17,9	18,0	17,9	18,0	18,0	18,0	17,8	17,9	17,9	17,9	17,9
7	17,6	17,6	17,7	17,6	17,6	17,5	17,2	17,1	17,1	17,0	16,9	17,0
8	17,1	17,2	17,3	17,4	17,4	17,4	17,2	17,2	17,2	17,2	17,3	17,3
9	18,0	18,1	18,2	18,2	18,3	18,2	18,1	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9
10	18,8	18,8	19,0	19,0	19,1	18,9	18,8	18,7	18,6	18,6	18,7	18,7
11	18,9	18,9	18,8	18,9	18,9	18,7	18,6	18,4	18,3	18,3	18,3	18,4
12	18,5	18,7	18,9	19,0	19,0	19,0	19,0	19,1	19,4	19,7	19,7	19,9
13	20,5	20,4	20,4	20,2	20,2	20,2	19,9	19,7	19,7	19,7	19,7	19,8
14	20,8	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,8	20,7	20,6	20,5	20,4	20,3
15	19,7	19,9	20,0	20,0	20,1	20,0	20,0	19,9	19,9	20,0	20,0	20,1
16	20,4	20,5	20,5	20,5	20,5	20,4	20,4	20,3	20,3	20,2	20,2	20,2
17	19,9	20,0	20,0	20,0	20,0	19,8	19,7	19,5	19,4	19,4	19,3	19,5
18	19,8	19,9	20,0	20,1	20,2	20,1	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,1
19	20,4	20,5	20,6	20,7	20,7	20,6	20,5	20,4	20,3	20,2	20,3	20,4
20	20,8	21,0	21,1	21,2	21,2	21,1	21,0	20,8	20,8	20,8	20,7	20,8
21	21,3	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,2	21,2	21,2	21,3	21,4	21,6
22	22,0	22,1	22,2	22,2	22,2	22,1	21,8	21,6	21,5	21,3	21,3	21,4
23	21,0	21,2	21,2	21,2	21,3	21,3	21,2	21,1	21,2	21,2	21,2	21,3
24	21,6	21,7	21,7	21,6	21,6	21,5	21,2	21,1	21,0	20,8	20,8	20,7
25	21,0	21,1	21,2	21,2	21,3	21,2	21,1	21,1	21,1	21,1	21,2	21,3
26	22,0	22,1	22,2	22,2	22,3	22,2	22,1	22,1	22,1	22,0	22,1	22,2
27	22,4	22,5	22,6	22,6	22,6	22,5	22,3	22,2	22,2	22,1	22,1	22,2
28	322,5	322,5	322,6	322,5	322,5	322,4	322,3	322,2	322,2	322,3	322,3	322,3

Barometer bei 0° R.

T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	Morgens.								Abends.			
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	322,3	322,4	322,4	322,3	322,3	322,2	322,0	321,9	321,9	321,9	321,9	321,9
2	22,0	22,2	22,3	22,4	22,5	22,5	22,4	22,2	22,1	22,1	22,2	22,3
3	21,9	21,9	22,0	21,9	21,9	21,7	21,5	21,4	21,3	21,3	21,3	21,3
4	20,3	20,3	20,1	20,1	20,0	19,8	19,6	19,2	19,0	18,8	18,6	18,4
5	16,6	17,4	18,0	18,6	18,9	19,0	19,2	19,3	19,6	19,7	19,8	20,0
6	18,6	18,5	18,4	18,3	18,3	18,2	18,1	18,0	18,0	18,0	18,0	18,2
7	17,9	17,9	18,0	17,9	17,7	17,4	17,3	17,3	17,2	17,1	17,0	16,9
8	15,1	14,9	14,7	14,5	14,4	14,2	14,0	13,8	13,5	13,3	13,2	13,1
9	12,3	12,7	12,8	12,9	13,0	13,0	12,9	13,0	13,0	12,9	13,1	13,1
10	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	13,5	13,5	13,7	13,8	13,9	14,0
11	14,8	14,9	15,0	14,9	15,0	14,9	14,9	14,9	15,0	15,0	15,2	15,3
12	16,4	16,6	16,7	16,9	16,9	17,0	17,1	17,2	17,4	17,3	17,4	17,5
13	17,8	17,8	17,8	17,7	17,5	17,4	17,2	17,0	16,9	16,7	16,6	16,6
14	16,4	16,2	16,1	16,1	16,1	16,0	15,7	15,5	15,2	15,1	15,0	15,1
15	15,0	15,0	15,1	15,2	15,2	15,1	15,1	15,0	14,8	14,7	14,8	14,8
16	18,9	18,9	19,1	19,2	19,2	19,3	19,3	19,2	19,1	19,1	19,2	19,3
17	19,3	19,2	19,1	19,1	18,9	18,8	18,6	18,4	18,3	18,2	18,2	18,2
18	17,9	18,0	18,0	17,9	17,8	17,8	17,7	17,5	17,5	17,4	17,4	17,4
19	18,1	18,2	18,3	18,3	18,2	18,1	18,1	18,1	18,0	18,0	18,1	18,1
20	18,5	18,5	18,5	18,4	18,3	18,2	18,1	18,0	17,9	17,8	17,9	18,0
21	15,9	15,8	15,7	15,5	15,3	15,2	15,1	15,0	14,9	14,8	14,7	14,7
22	14,9	14,9	15,0	15,1	15,1	15,0	15,0	14,9	14,8	14,8	14,7	14,8
23	14,6	14,6	14,7	14,8	14,7	14,7	14,6	14,5	14,4	14,4	14,4	14,4
24	13,9	13,9	13,8	13,8	13,7	13,6	13,5	13,4	13,3	13,3	13,3	13,3
25	12,8	12,9	12,9	12,9	13,0	12,9	12,9	12,9	13,0	13,0	13,2	13,3
26	14,5	14,6	14,6	14,7	14,7	14,6	14,6	14,5	14,4	14,4	14,5	14,5
27	16,2	16,4	16,7	16,9	17,0	17,1	17,2	17,2	17,2	17,1	17,2	17,3
28	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,4	17,3	17,2	17,1	17,1	17,0	17,1
29	16,5	16,5	16,5	16,5	16,4	16,3	16,1	15,9	15,8	15,8	15,7	15,7
30	14,6	14,6	14,5	14,4	14,1	13,9	13,6	13,3	13,2	13,0	12,9	12,8
31	313,4	313,4	313,4	313,2	313,1	312,8	312,6	312,4	312,2	311,9	311,8	311,7

Barometer bei 0° R.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	313,0	313,3	313,6	313,8	313,8	314,0	314,0	313,9	313,9	313,9	313,9	313,8
2	12,6	12,7	12,8	12,9	12,9	12,9	13,0	13,0	13,0	13,1	13,2	13,3
3	14,1	14,1	14,3	14,5	14,7	15,0	15,2	15,3	15,4	15,4	15,5	15,7
4	17,3	17,3	17,4	17,4	17,3	17,2	17,0	16,9	16,8	16,7	16,7	16,8
5	16,8	16,7	16,6	16,4	16,2	16,1	15,8	15,5	15,3	15,1	15,0	14,9
6	14,6	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,8	14,8	14,9
7	16,7	16,9	17,1	17,2	17,3	17,4	17,4	17,4	17,5	17,4	17,4	17,5
8	17,9	17,9	17,9	17,9	17,8	17,7	17,6	17,3	17,2	17,1	17,0	16,9
9	16,0	15,9	15,8	15,6	15,4	15,2	14,9	14,7	14,4	14,2	14,0	13,8
10	13,5	13,5	13,5	13,5	13,2	12,9	12,5	12,2	12,0	11,7	11,6	11,5
11	13,0	13,1	13,3	13,4	13,4	13,3	13,2	13,1	13,0	12,8	12,7	12,6
12	13,4	13,4	13,5	13,5	13,5	13,6	13,7	13,7	13,6	13,5	13,4	13,3
13	11,2	10,8	10,5	10,2	9,9	9,9	10,2	10,7	11,0	11,0	11,1	11,2
14	12,4	12,5	12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12,4	12,5	13,0	13,5
15	15,4	15,5	15,4	15,5	15,6	15,7	16,0	16,3	16,5	16,6	16,7	16,7
16	17,9	18,0	18,1	18,2	18,3	18,3	18,2	18,2	18,3	18,3	18,4	18,5
17	19,3	19,2	19,2	19,2	19,2	19,1	19,0	19,0	18,9	18,9	18,9	19,0
18	19,4	19,4	19,3	19,3	19,2	19,1	18,9	18,8	18,7	18,6	18,6	18,6
19	19,2	19,3	19,4	19,5	19,4	19,3	19,3	19,3	19,2	19,1	19,2	19,3
20	20,0	20,0	20,0	20,1	20,0	19,9	19,8	19,6	19,5	19,4	19,2	19,2
21	17,9	17,8	17,8	17,8	17,7	17,7	17,8	17,8	17,8	17,7	17,9	17,8
22	17,4	17,4	17,4	17,4	17,2	17,1	16,9	16,7	16,5	16,3	16,2	16,1
23	14,2	14,1	14,0	13,9	13,8	13,6	13,5	13,4	13,4	13,4	13,4	13,5
24	14,3	14,3	14,5	14,5	14,4	14,4	14,3	14,3	14,3	14,3	14,4	14,5
25	14,4	14,4	14,4	14,4	14,3	14,3	14,2	14,1	14,0	13,9	13,9	13,9
26	12,8	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,8	13,0	13,1
27	14,0	14,2	14,2	14,3	14,3	14,4	14,4	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
28	14,7	14,7	14,8	14,8	14,9	14,9	14,9	15,0	15,0	15,1	15,2	15,2
29	15,5	15,6	15,6	15,5	15,5	15,5	15,6	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7
30	315,7	315,7	315,7	315,8	315,8	315,8	315,8	315,8	315,7	315,7	315,6	315,7

Barometer bei 0° R.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	316,2	316,3	316,4	316,5	316,5	316,5	316,6	316,6	316,6	316,6	316,7	316,7
2	17,4	17,5	17,5	17,6	17,6	17,5	17,4	17,4	17,3	17,3	17,3	17,3
3	17,8	17,8	17,8	17,7	17,7	17,6	17,5	17,4	17,3	17,3	17,3	17,2
4	16,8	16,8	16,7	16,5	16,3	16,1	15,9	15,7	15,6	15,6	15,5	15,6
5	16,1	16,3	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,5	16,6	16,8	16,9	17,0
6	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,0	17,9	17,8	17,7	17,7	17,7	17,7
7	17,9	17,9	17,9	18,0	17,9	17,9	17,7	17,6	17,6	17,5	17,4	17,4
8	17,4	17,3	17,2	17,1	17,1	17,0	16,8	16,7	16,5	16,4	16,3	16,3
9	16,3	16,3	16,3	16,3	16,2	16,1	15,9	15,8	15,6	15,5	15,4	15,4
10	15,5	15,5	15,4	15,3	15,2	15,1	15,0	14,9	14,7	14,6	14,5	14,5
11	15,1	15,2	15,3	15,3	15,3	15,3	15,1	15,0	15,1	15,1	15,0	15,1
12	16,9	17,1	17,2	17,4	17,5	17,5	17,4	17,4	17,4	17,4	17,5	17,6
13	18,6	18,7	18,7	18,7	18,6	18,5	18,3	18,0	17,9	17,9	17,8	18,0
14	18,3	18,6	18,6	18,7	18,8	18,8	18,9	18,9	18,9	18,9	19,0	19,0
15	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,3	19,2	19,1	19,1	19,0	19,0	19,0
16	19,6	19,5	19,4	19,4	19,2	19,0	18,8	18,8	18,7	18,6	18,6	18,3
17	18,6	18,6	18,7	18,7	18,7	18,6	18,5	18,3	18,1	18,1	18,2	18,2
18	18,6	18,6	18,6	18,5	18,4	18,3	18,2	18,1	18,0	17,9	17,8	17,8
19	18,2	18,3	18,4	18,4	18,4	18,3	18,2	18,1	18,0	17,9	17,8	17,7
20	18,2	18,2	18,3	18,2	18,1	17,9	17,7	17,5	17,3	17,2	17,2	17,2
21	17,4	17,4	17,4	17,4	17,3	17,2	17,0	16,9	16,8	16,7	16,5	16,5
22	17,0	17,0	17,0	16,9	16,8	16,6	16,4	16,2	16,0	15,8	15,7	15,6
23	15,1	15,1	14,9	14,8	14,6	14,4	14,2	14,0	13,7	13,5	13,3	13,3
24	13,9	13,8	13,8	13,7	13,8	13,6	13,5	13,4	13,3	13,7	13,8	13,9
25	15,0	14,9	14,8	14,6	14,4	14,2	14,0	13,9	13,7	13,7	13,6	13,6
26	13,4	13,3	13,1	12,9	12,8	12,7	12,5	12,4	12,8	13,3	13,6	13,7
27	15,1	15,2	15,3	15,5	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,7	15,6	15,7
28	16,1	16,1	16,0	16,0	15,9	15,8	15,8	15,6	15,6	15,5	15,4	15,4
29	15,8	15,8	15,9	15,9	15,8	15,7	15,7	15,6	15,5	15,5	15,5	15,5
30	16,1	16,1	16,0	15,9	15,7	15,6	15,4	15,2	15,2	15,1	15,0	15,0
8	315,1	315,1	315,1	315,1	315,1	315,1	315,1	315,1	315,2	315,2	315,2	315,2

Barometer bei 0° R.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	316,4	316,5	316,6	316,7	316,7	316,8	316,9	317,0	316,9	316,9	316,9	316,9
2	16,9	16,9	16,8	16,8	16,8	16,7	16,6	16,5	16,5	16,5	16,6	16,7
3	17,9	18,0	18,0	18,1	18,1	18,1	18,1	18,2	18,2	18,3	18,3	18,4
4	19,7	19,9	19,8	19,9	19,8	19,8	19,9	20,0	19,9	19,9	19,9	20,0
5	20,4	20,4	20,4	20,3	20,3	20,2	20,1	20,0	20,0	19,9	19,9	19,9
6	19,9	20,0	20,0	20,0	19,9	19,7	19,6	19,5	19,3	19,1	19,0	19,0
7	18,6	18,6	18,6	18,5	18,4	18,3	18,2	18,1	17,9	17,8	17,6	17,5
8	17,6	17,6	17,6	17,6	17,5	17,3	17,1	16,8	16,6	16,6	16,7	16,8
9	16,6	16,6	16,6	16,7	16,7	16,7	16,6	16,5	16,5	16,5	16,6	16,7
10	16,3	16,3	16,2	16,1	16,0	15,9	15,8	15,6	15,4	15,2	15,0	14,9
11	16,3	16,5	16,7	16,8	16,8	16,9	17,0	16,9	16,9	16,9	17,0	17,1
12	18,7	18,8	18,9	19,0	19,0	19,0	19,0	18,9	18,9	18,9	18,8	18,7
13	18,9	18,9	19,0	18,9	18,9	19,0	19,1	19,1	19,1	19,1	19,0	19,0
14	18,9	18,9	18,9	18,8	18,8	18,7	18,5	18,5	18,4	18,3	18,3	18,2
15	17,1	17,2	17,1	17,1	17,0	16,9	16,8	16,7	16,7	16,6	16,6	16,5
16	16,5	16,5	16,5	16,4	16,3	16,3	16,3	16,2	16,2	16,2	16,3	16,3
17	17,0	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,2	17,1	17,2	17,2
18	18,1	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,1	18,1	18,2
19	19,0	18,9	18,9	18,9	18,8	18,7	18,6	18,5	18,4	18,3	18,2	18,2
20	18,3	18,2	18,2	18,2	18,1	18,1	18,0	17,9	17,8	17,6	17,5	17,4
21	17,9	17,9	17,9	17,9	17,7	17,7	17,5	17,4	17,5	17,5	17,6	17,6
22	17,4	17,4	17,5	17,5	17,6	17,5	17,5	17,5	17,6	17,6	17,7	17,7
23	19,3	19,4	19,5	19,5	19,6	19,5	19,5	19,4	19,4	19,4	19,5	19,6
24	19,8	19,9	19,9	19,9	20,0	20,0	19,9	19,8	19,8	19,8	19,9	19,9
25	20,9	21,1	21,1	21,1	21,2	21,2	21,1	21,1	21,0	20,9	20,8	20,8
26	20,7	20,7	20,6	20,6	20,5	20,4	20,2	20,1	20,0	19,9	19,8	19,7
27	19,6	19,7	19,7	19,6	19,5	19,4	19,2	19,1	19,0	18,9	18,8	18,8
28	18,6	18,5	18,5	18,4	18,3	18,2	18,0	17,9	17,8	17,6	17,5	17,4
29	17,2	17,2	17,1	17,0	16,8	16,6	16,4	16,3	16,1	15,8	15,7	15,8
30	316,2	316,0	315,9	315,9	315,8	315,6	315,4	315,3	315,2	315,1	315,1	315,2

Barometer bei 0° R.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	316,0	316,0	316,1	316,2	316,2	316,2	316,1	316,2	316,0	315,9	315,9	315,9
2	16,8	16,9	16,9	16,9	17,0	16,9	16,8	16,7	16,7	16,7	16,6	16,6
3	17,4	17,5	17,5	17,6	17,6	17,5	17,4	17,6	17,5	17,6	17,8	17,8
4	18,8	18,9	18,9	18,8	18,7	18,6	18,5	18,4	18,3	18,2	18,1	18,2
5	18,3	18,4	18,3	18,3	18,3	18,2	18,0	17,9	17,8	17,7	17,6	17,6
6	16,8	16,9	16,7	16,7	16,7	16,7	16,6	16,5	16,5	16,4	16,3	16,3
7	16,7	16,8	16,8	16,9	17,0	17,1	17,1	17,1	17,0	16,9	17,0	17,2
8	17,5	17,5	17,5	17,4	17,3	17,2	17,2	17,1	17,0	16,9	16,9	16,9
9	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,6	17,5	17,5	17,4	17,3	17,3
10	17,7	17,7	17,8	17,8	17,9	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,9
11	18,6	18,7	18,8	18,8	18,8	18,8	18,7	18,7	18,7	18,7	18,8	18,8
12	20,1	20,2	20,2	20,2	20,3	20,3	20,1	20,2	20,1	20,1	20,2	20,2
13	21,6	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,6	21,5
14	21,4	21,4	21,4	21,4	21,3	21,1	20,9	20,8	20,7	20,6	20,5	20,5
15	20,3	20,3	20,2	20,2	20,1	19,0	19,8	19,6	19,4	19,3	19,2	19,1
16	18,9	18,9	18,8	18,7	18,5	18,3	18,0	17,8	17,7	17,4	17,2	17,3
17	17,9	18,0	18,3	18,3	18,4	18,4	18,5	18,6	18,7	18,9	19,2	19,3
18	19,9	19,9	20,0	19,9	19,9	19,9	19,9	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8
19	20,3	20,4	20,4	20,4	20,4	20,3	20,3	20,3	20,2	20,2	20,1	20,1
20	19,6	19,5	19,4	19,3	19,2	19,0	18,7	18,5	18,4	18,4	18,3	18,1
21	18,4	18,5	18,6	18,4	18,4	18,4	18,1	18,1	18,3	18,2	18,0	18,0
22	18,7	18,7	18,7	18,7	18,6	18,4	18,2	18,0	17,8	17,6	17,4	17,3
23	17,4	17,6	17,8	17,8	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	17,8	17,7	17,7
24	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,3	18,3	18,2	18,2	18,1	18,1	18,1
25	18,3	18,3	18,4	18,4	18,4	18,2	18,1	18,0	17,9	17,8	17,7	17,6
26	18,7	18,8	18,8	18,9	18,8	18,8	18,7	18,6	18,4	18,3	18,2	18,2
27	18,8	18,9	18,8	18,7	18,7	18,6	18,4	18,3	18,0	18,1	18,2	18,1
28	18,3	18,3	18,2	18,1	18,0	18,1	18,0	17,7	17,5	17,4	17,4	17,4
29	19,3	19,4	19,5	19,5	19,5	19,4	19,3	19,2	19,1	19,1	19,0	19,1
30	18,7	18,6	18,5	18,5	18,4	18,3	18,2	18,1	18,0	17,9	17,8	17,9
31	318,4	318,4	318,4	318,3	318,1	318,0	317,9	317,9	318,0	318,0	318,1	318,2

Barometer bei 0° R.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	319,5	319,5	319,6	319,6	319,6	319,6	319,5	319,5	319,4	319,4	319,3	319,3
2	19,5	19,5	19,5	19,4	19,4	19,3	19,3	19,3	19,2	19,2	19,2	19,1
3	19,5	19,5	19,4	19,4	19,2	19,1	19,0	18,9	18,8	18,7	18,7	18,7
4	19,2	19,2	19,2	19,1	19,0	18,9	18,7	18,6	18,5	18,4	18,2	18,1
5	17,9	17,8	17,7	17,6	17,4	17,3	17,0	16,8	16,6	16,4	16,4	16,3
6	17,0	17,0	16,9	16,8	16,7	16,5	16,2	15,9	15,8	15,7	15,7	15,6
7	16,6	16,7	16,8	16,8	16,7	16,7	16,6	16,5	16,3	16,2	16,2	16,2
8	17,3	17,3	17,4	17,5	17,4	17,4	17,5	17,2	17,3	17,3	17,3	17,3
9	17,0	17,1	17,0	17,0	17,0	16,9	16,8	16,7	16,6	16,4	16,3	16,3
10	16,3	16,4	16,6	16,7	16,7	16,8	16,9	16,9	17,0	17,1	17,1	17,2
11	18,4	18,3	18,3	18,4	18,3	18,4	18,2	18,2	18,0	18,0	18,1	18,2
12	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,5	18,3	18,2	18,1	18,1	18,0	18,0
13	18,1	18,2	18,2	18,1	18,0	17,9	17,7	17,5	17,4	17,3	17,2	17,2
14	16,9	16,8	16,7	16,6	16,5	16,3	16,2	16,0	15,9	15,7	15,6	15,6
15	15,6	15,5	15,4	15,2	15,0	14,9	14,7	14,6	14,4	14,2	14,2	14,2
16	13,5	13,6	13,5	13,6	13,4	13,4	13,4	13,4	13,6	13,6	13,7	13,8
17	14,1	14,1	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,3	14,4
18	15,4	15,6	15,7	15,8	16,0	16,1	16,2	16,2	16,3	16,5	16,6	16,7
19	16,9	16,9	17,1	17,1	17,1	17,2	17,3	17,3	17,4	17,4	17,4	17,4
20	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,2	17,1	17,1	17,0	17,0
21	17,4	17,5	17,5	17,6	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,8
22	18,2	18,3	18,3	18,2	18,1	18,1	18,1	18,0	18,0	17,9	17,8	17,8
23	17,7	17,7	17,7	17,6	17,5	17,4	17,4	17,3	17,2	17,1	17,0	17,1
24	17,3	17,3	17,3	17,2	17,2	17,1	17,0	17,0	17,0	17,0	17,1	17,2
25	18,6	18,8	18,9	19,1	19,2	19,3	19,3	19,3	19,3	19,4	19,5	19,6
26	20,6	20,6	20,7	20,8	20,7	20,6	20,6	20,5	20,5	20,4	20,4	20,5
27	20,8	20,9	20,9	20,9	20,8	20,6	20,5	20,4	20,2	20,1	20,0	19,9
28	18,9	18,8	18,6	18,5	18,3	18,2	17,8	17,9	18,2	18,4	18,4	18,4
29	19,0	19,0	19,0	19,0	18,9	18,7	18,7	18,6	18,5	18,5	18,5	18,4
30	18,4	18,5	18,5	18,5	18,5	18,4	18,4	18,3	18,3	18,3	18,3	18,2
31	318,7	318,7	318,7	318,7	318,7	318,6	318,4	318,3	318,2	318,1	318,0	318,0

Barometer bei 0° R.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	318,0	318,1	318,1	318,1	317,9	317,8	317,8	317,6	317,5	317,5	317,5	317,4
2	17,0	16,9	17,1	17,2	17,1	16,9	16,7	16,4	16,3	16,2	16,1	16,1
3	16,6	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,5	16,4	16,3	16,3	16,2	16,2
4	17,2	17,2	17,3	17,4	17,3	17,3	17,2	17,1	16,9	16,7	16,6	16,6
5	16,2	16,4	16,5	16,6	16,6	16,6	16,5	16,5	16,5	16,6	16,8	16,9
6	17,8	17,8	17,9	17,9	17,9	17,7	17,6	17,5	17,4	17,4	17,3	17,5
7	18,0	18,1	18,3	18,3	18,3	18,2	18,0	17,9	17,9	17,8	17,9	17,9
8	17,8	17,8	17,7	17,6	17,4	17,2	17,0	16,8	16,7	16,6	16,6	16,6
9	17,2	17,2	17,3	17,2	17,1	17,0	17,0	16,9	17,0	17,0	16,9	16,8
10	17,7	17,6	17,6	17,5	17,4	17,2	17,0	16,7	16,4	16,2	15,9	15,7
11	16,4	16,4	16,2	16,1	16,0	15,9	16,0	16,3	16,4	16,5	16,7	16,6
12	17,5	17,6	17,6	17,6	17,6	17,5	17,4	17,3	17,3	17,3	17,7	17,3
13	18,4	18,5	18,7	18,7	18,7	18,6	18,5	18,4	18,3	18,4	18,6	18,7
14	19,1	19,2	19,2	19,3	19,3	19,2	19,3	19,2	19,1	19,1	19,1	19,1
15	20,3	20,4	20,6	20,7	20,7	20,6	20,7	20,6	20,5	20,5	20,6	20,7
16	21,3	21,3	21,5	21,6	21,5	21,6	21,5	21,4	21,3	21,3	21,3	21,4
17	21,6	21,7	21,8	21,8	21,7	21,6	21,5	21,3	21,3	21,2	21,1	21,1
18	20,5	20,5	20,3	20,1	19,9	19,6	19,3	19,0	18,6	18,4	18,3	18,2
19	19,0	19,1	19,2	19,4	19,4	19,4	19,2	19,2	19,2	19,2	19,3	19,3
20	20,4	20,6	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,6	20,6	20,7	20,7
21	19,8	19,8	19,8	19,8	19,7	19,6	19,5	19,4	19,4	19,3	19,2	19,2
22	18,9	19,0	19,0	19,0	18,9	18,8	18,8	18,7	18,6	18,6	18,6	18,7
23	19,1	19,3	19,5	19,6	19,5	19,5	19,4	19,4	19,4	19,3	19,3	19,4
24	19,7	19,6	19,7	19,6	19,5	19,4	19,2	19,1	19,0	18,9	18,9	18,9
25	18,7	18,6	18,6	18,5	18,2	18,0	17,8	17,6	17,5	17,5	17,6	17,6
26	17,1	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,0	17,1	17,1	17,2	17,4	17,5
27	18,7	18,8	19,0	18,9	18,8	18,7	18,5	18,4	18,3	18,2	18,2	18,2
28	17,0	16,8	16,7	16,5	16,3	16,0	15,8	15,7	15,5	15,4	15,5	15,6
29	16,9	17,1	17,2	17,3	17,5	17,5	17,5	17,6	17,7	17,8	17,9	18,0
30	318,8	318,9	318,9	319,0	318,9	318,8	318,7	318,6	318,6	318,6	318,6	318,6

Barometer bei 0° R.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	318,6	318,7	318,7	318,7	318,7	318,6	318,5	318,4	318,3	318,3	318,3	318,4
2	19,4	19,6	19,8	19,9	19,9	19,8	19,7	19,6	19,6	19,6	19,6	19,8
3	19,8	19,9	19,9	19,8	19,8	19,7	19,5	19,3	19,2	19,1	19,0	19,0
4	17,9	18,0	18,0	18,0	17,9	17,7	17,4	17,2	17,0	16,9	16,8	16,7
5	15,8	15,8	15,7	15,6	15,5	15,3	15,1	15,0	14,9	14,7	14,5	14,5
6	14,8	14,9	15,0	15,3	15,6	16,3	16,9	17,3	17,8	17,8	17,7	17,9
7	17,1	17,0	16,7	16,6	16,3	16,1	15,7	15,7	15,4	15,3	15,3	15,2
8	13,3	13,2	13,2	13,1	13,2	13,5	13,6	13,9	14,1	14,4	14,4	14,4
9	13,9	13,8	13,9	13,8	13,6	13,5	13,2	13,1	13,1	13,0	13,1	13,2
10	14,6	14,8	15,1	15,2	15,3	15,4	15,5	15,7	15,8	15,9	16,2	16,4
11	17,3	17,4	17,5	17,5	17,5	17,4	17,3	17,3	17,4	17,5	17,7	17,9
12	19,6	19,8	20,0	20,0	20,0	19,9	19,8	19,7	19,8	19,8	19,9	19,9
13	19,7	19,8	19,8	19,7	19,7	19,7	19,6	19,5	19,5	19,4	19,4	19,5
14	18,8	18,8	19,0	18,9	18,9	18,8	18,5	18,4	18,3	18,2	18,2	18,3
15	18,8	18,8	19,0	19,1	19,0	18,9	18,7	18,6	18,6	18,5	18,5	18,5
16	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	17,9	17,7	17,5	17,5	17,4	17,5	17,6
17	17,6	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,6	17,6	17,5	17,5	17,5	17,6
18	16,7	16,7	16,5	16,4	16,3	16,1	15,9	15,6	15,5	15,4	15,3	15,4
19	15,2	15,2	15,2	15,1	15,1	15,0	14,9	14,9	14,8	14,8	14,8	14,9
20	15,1	15,2	15,4	15,5	15,8	15,9	15,9	16,0	16,1	16,3	16,4	16,6
21	15,1	15,0	14,8	14,6	14,5	14,3	14,1	14,1	13,9	13,9	13,9	14,1
22	13,3	13,3	13,5	13,7	14,0	14,2	14,2	14,3	14,5	14,8	15,1	15,4
23	17,3	17,5	17,7	17,7	17,7	17,7	17,8	17,9	18,1	18,2	18,3	18,5
24	19,0	19,1	19,2	19,3	19,3	19,3	19,2	19,1	19,2	19,2	19,2	19,2
25	18,5	18,5	18,5	18,4	18,5	18,3	18,2	18,0	17,9	17,8	17,7	17,7
26	16,5	16,4	16,4	16,2	16,1	15,9	15,6	15,4	15,2	15,0	15,0	14,9
27	16,8	17,0	17,1	17,2	17,3	17,2	17,3	17,2	17,4	17,6	17,7	17,9
28	18,9	19,2	19,3	19,3	19,3	19,2	19,1	19,0	19,0	19,1	19,3	19,4
29	19,7	19,7	19,6	19,5	19,4	19,2	19,0	18,8	18,7	18,6	18,6	18,6
30	17,8	17,9	18,0	18,1	18,2	18,1	18,1	18,0	18,0	18,1	18,2	18,4
31	318,6	318,8	318,9	319,3	319,5	319,6	319,6	319,7	319,8	320,0	320,2	320,4

Barometer bei 0° R.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	320,3	320,4	320,4	320,3	320,1	319,7	319,5	319,3	319,2	319,0	318,9	318,9
2	17,9	17,9	17,9	18,0	17,9	17,8	17,8	17,6	17,6	17,5	17,5	17,5
3	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5
4	17,6	17,8	17,8	17,8	17,7	17,6	17,6	17,5	17,5	17,4	17,5	17,6
5	18,2	18,3	18,5	18,5	18,5	18,3	18,2	18,1	18,2	18,3	18,4	18,4
6	18,9	19,0	19,1	19,1	19,1	19,0	19,0	18,9	18,9	18,8	18,8	18,9
7	19,7	19,8	19,9	19,9	19,8	19,7	19,7	19,7	19,8	19,9	19,9	20,0
8	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,3	20,2	20,2	20,2	20,2	20,3	20,4
9	20,7	20,8	20,9	21,0	20,9	20,8	20,7	20,6	20,6	20,6	20,7	20,8
10	21,1	21,3	21,5	21,6	21,7	21,6	21,6	21,7	21,7	21,8	21,9	22,0
11	23,0	23,1	23,2	23,4	23,3	23,2	23,2	23,2	23,1	23,1	23,1	23,2
12	23,0	23,1	23,1	23,1	23,1	23,0	22,8	22,7	22,7	22,6	22,5	22,5
13	21,5	21,5	21,5	21,5	21,3	21,2	20,9	20,7	20,5	20,5	20,4	20,4
14	19,4	19,5	19,5	19,5	19,4	19,3	19,2	19,1	19,2	19,2	19,3	19,4
15	19,8	19,8	19,8	19,8	19,6	19,4	19,3	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2
16	19,6	19,9	20,0	20,0	20,0	19,9	19,9	19,8	19,9	19,9	19,9	20,0
17	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,6	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,6
18	21,0	21,1	21,3	21,4	21,4	21,4	21,4	21,3	21,4	21,5	21,5	21,6
19	21,8	21,8	21,9	22,0	21,9	21,8	21,7	21,6	21,6	21,6	21,7	21,7
20	21,2	21,3	21,5	21,6	21,6	21,6	21,6	21,4	21,5	21,5	21,7	21,8
21	22,0	22,1	22,2	22,3	22,2	22,2	22,0	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9
22	21,4	21,4	21,4	21,5	21,3	21,2	20,9	20,8	20,7	20,6	20,5	20,4
23	18,2	18,2	18,0	17,8	17,6	17,3	17,0	16,8	16,7	16,5	16,5	16,3
24	14,6	14,6	14,5	14,3	14,3	14,2	14,2	14,2	14,1	14,0	14,0	13,9
25	14,0	14,0	14,1	14,1	14,1	13,9	13,5	13,2	13,0	13,0	13,0	13,1
26	13,6	13,7	13,6	13,6	13,3	13,1	12,9	12,8	12,8	12,8	12,8	12,6
27	11,8	11,9	11,9	12,0	12,0	11,9	11,9	12,0	12,1	12,3	12,4	12,5
28	14,3	14,6	14,8	15,0	15,1	15,2	15,2	15,2	15,4	15,6	15,8	16,1
29	17,2	17,1	17,3	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,5	17,6	17,6	17,7
30	317,2	317,3	317,5	317,5	317,4	317,3	317,2	317,1	317,2	317,2	317,3	317,3

Barometer bei 0° R.

T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	Morgens.						Abends.					
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	318,2	318,4	318,6	318,8	318,9	318,9	318,9	319,0	319,1	319,2	319,3	319,4
2	21,3	21,4	21,5	21,7	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,9	22,0	22,0
3	21,0	21,0	21,0	20,9	20,9	20,6	20,5	20,4	20,3	20,3	20,3	20,4
4	20,5	20,6	20,7	20,7	20,6	20,5	20,4	20,3	20,3	20,3	20,3	20,2
5	19,6	19,8	19,9	20,1	20,3	20,3	20,3	20,4	20,4	20,3	20,3	20,2
6	21,6	21,8	22,0	22,3	22,5	22,6	22,6	22,7	22,8	23,0	23,1	23,3
7	23,8	24,0	24,2	24,3	24,2	24,1	24,0	23,9	23,9	23,9	23,9	24,0
8	24,3	24,6	24,7	24,8	24,8	24,8	24,7	24,7	24,9	25,0	25,1	25,2
9	24,0	23,9	23,8	23,7	23,4	23,1	23,0	22,7	22,6	22,6	22,6	22,6
10	22,8	23,2	23,3	23,3	28,2	23,1	23,0	22,9	22,8	22,9	23,0	23,0
11	22,8	22,8	22,8	22,9	22,8	22,7	22,7	22,7	22,7	22,8	22,9	22,9
12	23,5	23,7	23,9	24,1	24,1	24,0	23,9	23,8	24,0	24,0	24,1	24,1
13	23,7	23,6	23,7	23,7	23,6	23,4	23,1	23,0	22,9	22,9	22,9	22,9
14	22,2	22,3	22,3	22,3	22,2	22,1	22,0	21,8	21,8	21,7	21,7	21,7
15	21,1	21,2	21,2	21,3	21,3	21,2	21,0	21,0	21,0	21,0	21,1	21,1
16	21,4	21,5	21,7	21,7	21,7	21,6	21,5	21,4	21,5	21,6	21,8	22,1
17	22,7	22,9	23,0	23,1	23,1	23,0	22,9	22,8	22,8	22,8	22,8	22,9
18	22,9	22,9	22,9	22,9	22,8	22,6	22,3	22,2	22,1	22,1	22,1	22,1
19	20,9	20,9	21,0	21,0	20,8	20,6	20,4	20,4	20,4	20,3	20,3	20,1
20	19,4	19,5	19,6	19,8	19,8	19,8	19,7	19,8	19,9	20,0	20,1	20,2
21	19,6	19,7	20,0	20,1	20,2	20,3	20,3	20,4	20,5	20,5	20,6	20,6
22	20,8	20,9	21,1	21,3	21,2	21,2	21,2	21,3	21,4	21,5	21,7	21,8
23	22,8	22,9	22,9	22,9	22,9	22,8	22,8	22,7	22,6	22,6	22,6	22,5
24	22,6	22,7	22,6	22,6	22,6	22,5	22,4	22,3	22,4	22,4	22,5	22,4
25	21,8	21,6	21,6	21,5	21,3	21,1	20,8	20,6	20,4	20,5	20,7	20,6
26	20,7	20,7	20,9	20,8	20,8	20,5	20,2	20,0	20,0	19,8	19,7	19,8
27	19,8	19,9	20,0	20,2	20,1	20,1	19,9	19,9	20,0	20,0	20,0	19,9
28	20,3	20,5	20,8	20,9	21,0	21,1	21,2	21,2	21,3	21,5	21,6	21,8
29	23,1	23,2	23,4	23,5	23,4	23,3	23,2	23,2	23,2	23,4	23,4	23,5
30	23,7	23,9	23,9	23,9	23,9	23,7	23,7	23,7	23,7	23,6	23,6	23,6
31	323,5	323,6	323,6	323,7	323,7	323,5	323,5	323,4	323,4	323,4	323,4	323,4

Dunstdruck.

	Januar						Februar					
	Morgens.			Abends.			Morgens.			Abends.		
T.	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	1,8	2,1	2,3	2,1	2,1	2,0	1,4	1,5	1,4	1,6	1,5	1,3
2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,1	2,0	1,3	1,2	1,2	1,3	1,4	1,2
3	2,1	2,0	2,2	2,4	2,0	2,0	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	1,4
4	2,3	2,3	2,4	2,2	2,1	1,9	1,3	1,8	1,5	1,6	1,5	1,5
5	1,6	1,6	1,6	1,9	1,8	1,9	1,6	1,7	1,7	1,6	1,5	1,2
6	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,9	1,2	1,3	1,6	1,6	1,3	1,3
7	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
8	1,4	1,5	1,7	1,5	1,6	1,7	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4
9	1,3	1,5	1,7	1,7	1,5	1,6	1,2	1,4	1,4	1,3	1,2	1,3
10	1,5	1,7	1,5	1,4	1,6	1,4	1,0	1,3	1,4	1,4	1,4	1,2
11	1,4	1,5	1,6	1,9	1,6	1,7	1,5	1,7	2,1	1,8	1,9	1,9
12	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,0	2,1	2,4	2,3	2,1	2,0	1,7
13	1,6	1,7	2,0	2,0	2,0	1,7	1,6	1,7	1,8	2,5	1,7	1,6
14	1,9	1,9	2,0	1,9	1,9	1,9	1,7	1,8	2,0	2,0	1,9	1,8
15	1,6	1,8	1,7	1,8	1,3	1,4	2,5	1,8	1,7	2,0	2,0	1,7
16	1,3	1,5	1,6	1,5	1,4	1,2	1,4	1,6	1,9	2,0	2,0	1,7
17	1,2	1,5	1,5	1,5	1,4	1,7	1,5	2,5	1,8	1,8	1,9	1,5
18	1,6	1,9	2,0	1,8	1,4	1,7	1,5	1,6	2,2	2,4	2,2	2,0
19	1,4	1,5	1,6	1,6	1,8	1,8	1,7	2,0	2,5	2,1	2,2	2,0
20	2,0	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,6	1,5	1,8	2,0	2,0	1,9
21	1,6	1,5	1,6	1,7	1,5	1,7	1,5	1,7	1,9	2,0	2,0	2,0
22	1,4	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	2,1	2,2	2,3	2,4	2,2	1,8
23	1,3	1,6	1,7	1,5	1,5	1,5	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6
24	1,2	1,6	1,5	1,6	1,7	1,5	1,6	1,5	1,9	1,5	1,7	1,5
25	1,4	1,5	1,4	1,6	1,6	1,4	1,3	1,5	1,9	1,9	2,1	1,9
26	1,4	1,7	1,6	1,6	1,7	1,5	1,7	2,0	2,0	2,1	2,2	1,7
27	1,6	1,5	1,5	1,7	1,6	1,7	1,6	1,8	1,8	1,9	1,7	1,9
28	1,6	1,5	1,8	1,8	1,6	1,5	1,5	1,8	1,8	1,9	1,8	1,9
29	1,4	1,6	1,8	1,6	1,5	1,3						
30	1,6	1,5	1,7	1,6	1,5	1,6						
31	1,3	1,5	1,3	1,2	1,4	1,2						

Dunstdruck.

	März 1857 Morgens.			März 1857 Abends.			April 1857 Morgens.			April 1857 Abends.		
T.	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	1,6	1,9	2,1	2,1	2,1	2,2	2,7	2,7	2,8	2,9	2,9	2,8
2	1,8	1,8	2,2	2,4	2,2	1,9	2,6	2,7	2,7	2,9	2,9	2,9
3	1,8	1,8	1,6	2,5	1,7	1,7	3,1	3,1	3,1	2,9	3,0	3,0
4	1,5	1,8	1,6	1,9	1,9	1,7	2,9	3,2	3,2	3,0	2,8	3,0
5	2,0	1,8	1,8	1,6	1,6	2,0	2,9	3,2	3,0	2,9	2,9	2,9
6	1,7	1,7	1,6	1,9	1,8	1,5	3,3	2,8	3,4	3,5	3,5	3,0
7	2,2	2,1	2,4	2,4	2,5	2,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,5	3,4
8	2,5	2,7	2,6	2,5	2,6	2,4	3,6	3,8	3,8	3,7	3,5	3,5
9	1,8	1,8	2,0	1,9	1,8	1,8	3,3	3,9	3,2	3,7	3,2	3,5
10	1,8	1,8	1,8	1,8	1,6	1,8	3,2	3,1	3,4	3,5	3,5	3,5
11	1,6	1,5	1,4	1,6	1,5	1,5	2,7	3,0	2,8	3,0	2,6	2,8
12	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	2,8	2,8	2,4	2,5	2,4	2,5
13	1,4	1,2	1,5	1,6	1,7	1,1	2,6	2,4	2,3	2,4	2,3	2,0
14	1,4	1,5	2,0	1,7	2,0	1,9	1,9	1,9	2,3	2,2	2,4	1,9
15	2,8	3,0	3,0	3,1	3,0	3,1	2,2	2,4	1,9	2,4	2,5	2,4
16	2,1	2,3	2,4	2,3	2,1	2,3	2,4	2,4	2,7	2,9	2,8	2,5
17	2,0	2,5	2,4	2,6	2,7	2,3	2,7	2,6	2,5	2,7	2,5	2,9
18	1,9	2,3	2,6	2,7	2,7	2,8	2,9	3,0	2,4	2,1	2,2	2,7
19	2,0	2,1	2,6	2,5	2,6	2,3	2,4	2,5	2,4	3,6	2,9	3,3
20	1,8	1,6	2,1	2,4	1,5	1,5	3,1	3,0	2,8	2,5	2,8	2,8
21	1,4	1,8	1,6	1,6	1,5	1,6	3,3	2,5	3,2	3,1	3,3	3,3
22	1,9	1,7	2,0	1,9	2,0	2,0	2,6	2,7	2,5	2,5	2,2	2,4
23	1,9	2,0	2,2	2,4	2,4	2,5	2,6	2,5	2,7	2,5	2,5	2,0
24	2,0	2,0	2,3	2,5	2,4	2,4	1,8	2,0	2,0	1,7	2,1	2,0
25	2,5	2,7	2,8	2,9	2,5	2,6	1,9	2,0	1,8	1,9	1,8	1,9
26	2,5	2,3	2,3	2,6	2,1	2,3	1,9	1,7	1,6	1,8	1,9	1,8
27	2,4	2,6	2,6	2,9	2,8	2,4	2,0	2,2	2,0	2,1	2,0	2,0
28	2,5	2,7	2,7	2,6	2,5	2,5	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1	2,2
29	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,2	2,2	2,4	2,3	2,6	2,5
30	2,0	2,5	2,6	2,8	3,0	3,0	2,5	2,6	2,9	2,7	2,8	3,0
31	2,9	2,8	2,8	2,8	2,9	3,0						

Dunstdruck.

	Mai 1857						Juni 1857					
	Morgens.			Abends.			Morgens.			Abends.		
T.	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	2,6	2,5	2,9	2,8	2,7	2,7	3,0	3,6	3,0	2,9	3,3	3,5
2	2,8	2,3	1,8	1,9	2,0	2,1	3,0	2,4	2,9	2,7	3,1	2,8
3	2,6	2,7	2,5	2,9	2,7	2,5	3,7	3,4	3,4	3,6	3,5	3,6
4	2,9	3,0	2,7	2,9	2,8	2,8	4,0	4,3	4,0	4,0	4,1	4,0
5	2,9	3,0	3,0	2,9	2,3	2,3	4,4	3,7	4,4	3,1	3,5	3,9
6	2,5	2,5	2,1	2,7	2,1	2,2	4,2	4,7	4,2	4,2	4,6	4,6
7	2,2	2,4	2,0	2,7	2,9	2,5	5,5	5,2	5,2	5,3	5,3	5,2
8	2,7	2,8	3,0	3,0	3,0	2,9	5,5	5,5	5,5	5,8	5,3	5,5
9	3,2	3,1	3,4	2,9	3,0	2,8	4,3	3,8	4,1	4,1	4,0	3,6
10	3,5	3,7	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,9	4,1	4,0	3,9
11	3,8	3,9	4,1	4,0	3,6	3,6	3,6	3,8	3,4	3,9	3,1	3,6
12	3,7	3,9	3,8	3,9	3,9	4,0	3,4	3,2	3,1	3,4	3,5	3,5
13	4,0	4,0	4,1	3,6	3,7	3,6	4,1	2,9	3,4	3,5	3,2	3,9
14	2,8	2,5	2,7	2,7	2,9	2,6	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,2
15	3,0	2,6	3,0	3,3	3,1	3,1	3,3	3,1	3,5	3,3	3,1	3,2
16	3,8	3,8	3,5	4,6	4,4	4,0	3,2	3,4	3,6	3,6	4,0	4,0
17	4,0	3,2	3,4	3,6	3,4	3,3	4,7	4,5	4,2	4,4	4,1	4,3
18	4,3	5,1	4,9	4,0	4,7	5,0	4,8	5,0	4,9	4,5	4,2	4,5
19	3,7	4,0	4,0	3,7	4,0	3,8	4,9	5,8	5,4	5,3	5,0	4,9
20	4,6	5,0	4,9	4,5	4,6	4,7	5,6	6,1	6,2	5,9	5,5	5,8
21	5,3	6,1	5,0	5,0	4,8	5,2	5,6	5,6	5,2	5,2	5,3	5,3
22	4,6	4,7	5,7	4,8	4,8	4,5	5,1	5,5	6,1	5,4	5,3	4,9
23	4,9	4,4	4,3	4,5	4,5	4,1	4,0	3,6	3,6	3,8	3,6	3,9
24	4,4	4,2	4,4	4,9	4,3	4,4	4,4	4,2	3,8	4,2	4,1	3,8
25	3,7	3,9	4,0	4,2	4,0	4,3	4,2	3,7	3,9	4,0	3,7	4,2
26	5,4	4,1	3,5	4,5	3,7	3,4	4,3	4,7	4,2	4,0	4,9	4,4
27	3,6	3,6	3,8	3,9	3,8	3,8	5,5	6,0	5,5	5,6	5,5	5,6
28	3,6	3,6	3,6	3,9	3,9	3,9	6,4	5,7	6,1	5,9	5,2	5,0
29	4,6	4,5	4,5	4,8	4,5	5,0	5,2	4,6	5,0	5,4	6,0	5,2
30	4,8	5,6	4,9	5,5	5,4	5,0	5,2	5,6	5,4	5,4	5,8	5,6
31	4,3	4,3	4,4	4,2	3,9	4,8						

Dunstdruck.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	4,7	3,7	5,0	4,8	3,7	4,2	5,2	5,1	5,3	5,5	5,9	5,2
2	3,9	4,0	4,0	3,9	4,0	4,0	5,2	5,3	5,2	5,1	5,0	5,5
3	4,7	4,5	4,7	5,0	5,1	4,9	6,0	6,0	6,2	6,6	5,8	6,6
4	4,5	5,4	4,6	4,9	4,9	4,5	6,3	6,8	6,4	6,2	5,9	6,1
5	6,1	5,8	6,5	5,9	5,1	5,8	5,4	6,1	6,2	6,0	6,0	6,0
6	6,7	5,9	5,3	5,2	5,8	5,2	6,5	6,2	5,6	5,8	6,0	6,3
7	5,0	4,1	4,4	4,4	4,8	4,8	5,4	5,8	5,5	6,0	5,9	5,8
8	3,6	4,3	3,9	4,2	4,0	4,3	4,5	4,6	4,6	4,7	4,6	4,6
9	3,9	4,1	3,5	4,7	4,9	4,4	5,0	5,2	5,1	5,7	5,3	5,3
10	4,0	4,2	4,4	4,8	4,3	4,0	4,9	4,9	4,6	4,8	5,2	4,6
11	4,5	4,8	4,6	5,0	4,5	4,5	4,9	5,8	5,4	5,8	5,0	5,9
12	4,6	4,5	4,5	4,9	4,9	4,5	5,1	5,7	4,6	4,6	4,6	5,0
13	4,8	4,5	4,7	4,4	4,5	4,7	5,7	5,5	5,1	5,0	5,0	5,0
14	4,7	4,5	5,0	5,2	5,6	5,8	5,1	5,0	5,0	5,2	5,2	4,6
15	6,4	5,6	5,3	5,4	5,3	5,1	5,5	5,5	5,5	5,3	5,2	5,2
16	6,1	6,0	6,0	5,5	6,0	5,7	5,2	5,4	5,7	4,9	4,6	4,6
17	5,6	5,3	5,7	4,8	5,0	5,2	3,9	4,0	4,0	4,5	4,7	4,6
18	4,9	4,6	4,7	4,8	4,8	4,6	4,4	4,6	4,8	4,8	4,9	4,3
19	4,9	4,0	4,1	4,2	4,2	5,0	4,8	4,3	3,8	3,9	4,0	4,3
20	5,9	5,6	5,5	4,3	4,9	5,0	4,6	4,7	4,9	5,3	5,2	5,1
21	5,2	5,7	4,9	5,0	5,8	5,5	5,3	5,5	5,4	5,8	5,8	5,3
22	4,1	4,3	4,2	4,3	4,1	4,4	5,4	5,7	5,7	5,6	5,7	5,6
23	4,5	4,6	4,7	4,4	4,0	4,0	5,5	5,5	5,6	5,6	4,9	5,1
24	5,0	5,1	4,9	5,0	5,0	4,9	4,1	4,6	5,2	5,0	4,7	4,4
25	5,9	4,6	5,6	5,0	5,6	4,9	3,7	4,0	4,1	4,0	3,9	3,6
26	5,8	6,4	5,8	5,0	5,3	5,8	4,3	4,1	4,3	4,5	4,4	4,9
27	6,2	5,1	5,2	5,3	5,9	6,0	5,1	5,3	4,8	4,8	5,1	5,0
28	6,4	6,4	5,1	6,1	5,0	5,7	5,1	5,3	5,2	5,1	5,4	5,0
29	5,0	6,0	5,5	4,9	4,6	4,2	4,5	4,2	4,5	4,4	4,0	4,6
30	4,7	4,1	5,2	5,8	4,7	4,1	4,1	4,3	4,4	4,9	4,6	4,5
31	5,3	5,6	5,7	4,7	4,4	4,1	4,5	5,0	5,0	5,0	5,3	5,3

Dunstdruck.

	Morgens.			Abends.			Morgens.			Abends.		
T.	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	5,1	5,0	4,8	5,2	5,8	5,3	4,6	4,8	4,9	4,8	5,0	5,3
2	5,3	4,9	5,5	5,1	5,4	4,3	4,6	4,8	4,5	4,4	4,5	4,6
3	5,6	4,7	5,1	4,9	4,8	5,4	4,3	4,8	4,4	4,5	4,2	4,9
4	5,5	5,9	5,9	5,4	5,5	4,8	4,0	4,8	4,5	5,0	5,0	4,5
5	5,0	5,1	5,5	5,5	5,1	4,9	3,9	4,7	4,8	4,6	4,9	4,9
6	5,2	5,0	5,8	5,8	5,8	4,9	4,3	4,5	3,9	3,0	2,9	3,0
7	4,6	5,0	5,3	4,8	4,9	5,0	2,8	3,9	3,0	3,3	3,6	3,2
8	4,2	4,8	5,0	4,8	4,9	5,4	3,2	4,0	3,8	3,8	3,5	3,5
9	6,0	5,9	5,7	6,2	5,7	6,3	3,2	3,5	3,4	3,0	3,1	3,4
10	6,4	5,6	5,5	5,4	5,6	6,0	3,2	3,4	3,0	3,2	3,0	3,1
11	4,2	4,3	4,4	4,4	4,3	4,4	3,3	3,2	3,5	3,4	3,5	3,2
12	4,3	4,2	5,0	4,8	4,9	4,5	2,8	3,6	3,4	3,8	3,5	3,5
13	4,3	4,7	4,7	4,7	5,0	4,3	3,2	3,6	3,5	3,6	3,4	3,3
14	4,5	4,8	5,1	5,1	4,8	4,9	3,6	4,0	4,0	4,7	4,6	4,1
15	4,2	4,8	4,5	4,8	4,6	4,6	3,5	3,7	4,2	4,1	4,5	4,1
16	4,1	4,9	3,4	3,8	4,1	4,0	3,2	3,2	3,3	3,8	4,0	3,6
17	4,2	4,7	4,8	4,8	4,6	4,7	3,8	4,1	4,2	4,1	4,1	4,3
18	4,5	4,2	4,3	4,5	4,0	4,8	3,9	4,1	4,4	4,1	4,3	4,0
19	3,7	3,6	3,3	3,3	3,9	3,9	3,0	3,9	4,0	4,0	4,5	4,2
20	3,0	2,8	2,8	2,9	3,0	2,7	3,1	4,1	4,6	4,5	4,4	3,8
21	2,5	2,6	3,0	3,0	2,6	2,7	3,2	4,4	4,2	4,8	4,1	4,1
22	3,0	3,2	3,7	3,6	3,7	3,7	3,4	3,9	3,8	3,6	3,3	3,5
23	3,9	3,3	3,5	3,5	3,5	3,0	3,1	3,6	3,6	3,8	3,8	4,2
24	2,3	2,7	3,3	3,2	2,8	2,8	3,8	4,0	4,0	4,1	4,1	4,0
25	4,9	4,9	4,2	4,3	3,9	3,4	3,2	3,3	4,0	4,4	4,3	4,3
26	3,4	3,7	4,2	4,5	5,0	4,6	2,6	3,2	2,7	4,0	4,0	3,6
27	4,7	5,4	5,6	5,0	5,3	4,9	3,4	3,7	3,1	3,4	3,1	3,1
28	4,5	5,0	5,2	5,8	6,0	5,5	3,4	3,3	3,4	3,4	3,5	3,7
29	3,9	4,7	4,8	4,6	4,9	3,9	3,4	3,7	3,5	3,9	3,7	3,6
30	4,5	4,5	4,6	4,8	4,7	4,4	3,0	3,5	3,4	3,1	3,3	3,1
31							2,9	2,9	2,8	2,9	2,8	2,6

Dunstdruck.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	2,2	2,3	2,7	2,4	2,8	2,4	2,0	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0
2	2,4	1,9	2,1	2,3	2,4	1,9	1,6	1,9	1,6	2,0	2,0	2,0
3	2,1	2,6	3,0	3,1	3,0	3,0	1,5	1,8	1,9	1,9	1,7	1,8
4	3,4	4,2	4,1	4,7	4,5	4,1	1,7	1,8	2,4	2,0	1,6	1,6
5	3,1	4,1	4,2	4,2	3,9	3,5	1,6	2,6	2,0	1,9	1,5	1,9
6	3,2	3,3	3,3	3,2	3,4	3,2	2,3	2,3	2,2	2,3	2,6	2,5
7	2,5	3,1	3,5	3,5	3,4	3,4	2,1	2,3	2,4	2,4	2,2	2,1
8	2,7	3,4	3,5	3,3	3,5	3,6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
9	3,3	3,1	3,5	3,4	3,3	3,4	1,9	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1
10	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,4	1,9	1,9	1,9	2,0	1,9	1,8
11	2,1	2,0	2,0	2,1	2,2	1,9	1,5	1,6	1,6	1,8	1,6	1,8
12	2,2	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0	1,7	1,7	1,8	1,9	1,9	1,9
13	1,9	2,0	1,9	1,9	1,9	1,7	1,9	1,7	1,8	1,9	1,7	1,7
14	2,3	1,9	1,7	2,0	2,0	1,9	1,6	1,7	1,8	2,0	1,6	1,6
15	2,5	2,0	2,1	2,2	2,4	2,3	1,2	1,6	1,9	1,9	2,2	2,0
16	2,0	2,3	2,1	2,5	2,3	2,2	1,5	1,8	1,6	2,3	2,3	1,9
17	1,6	2,1	1,9	2,1	2,1	2,0	1,8	1,9	2,0	2,0	1,9	2,0
18	2,1	2,2	2,0	2,0	2,1	1,9	1,7	1,6	1,6	1,9	1,6	1,6
19	1,9	1,9	1,9	1,7	1,8	1,8	1,4	1,5	1,8	1,9	1,8	1,7
20	1,5	1,8	1,8	1,9	2,0	1,9	1,6	1,8	1,6	2,1	2,2	2,1
21	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	1,6	2,0	2,1	2,1	2,3
22	2,0	1,6	1,9	1,9	1,9	1,7	2,4	2,4	2,5	2,5	2,3	2,4
23	1,2	1,6	1,6	1,8	1,9	1,7	2,3	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4
24	1,6	1,6	2,0	2,0	2,0	1,7	2,4	2,3	2,5	2,3	2,5	2,4
25	1,9	1,7	2,3	2,3	2,5	2,0	2,0	2,1	2,3	2,2	2,2	1,9
26	2,4	2,5	2,4	2,5	2,3	2,3	2,0	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9
27	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	2,0	2,0	1,9	1,8
28	2,4	2,0	2,3	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,4	1,8
29	2,0	2,0	1,8	1,8	1,9	1,9	1,2	1,4	1,6	1,5	1,5	1,5
30	1,9	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	1,4	1,5	1,5	1,8	1,3	1,5
31							1,4	1,5	1,8	1,7	1,9	1,4

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	SW1	SW2	W1	W1	W1	W2
2	SW0	S1	S0.1	S0.1	S0.1	SW0.1
3	W0.1	SW0.1	SW0	S0	S1	S1
4	W3.4	SW1	SW1	W0.1	SW0.1	S1
5	Stille	N0.1	NO2	NO2	NO2	NO1.2
6	O0.1	Stille	NO1	NO2	NO2	NO1
7	NO3	NO2	NO1	NO2	NO1	NO1
8	NO1	NO1	NO0	Stille	NO0	NO0.1
9	NO1	NO1	N2	NO1	NO2	NO2
10	SW0.1	SW0	SW0.1	SO2	S1	S0.1
11	O0	SW1.2	NO0	O1	S2	Stille
12	W3	W4	W4	W3	W2	W2
13	O0	N2	SO1.2	N1	NO1	NO1
14	Stille	NW0	NW0.1	NW0	N0.1	N0.1
15	NW0	W0	NW0	NW1	NW0	Stille
16	SW0.1	S1	S1.2	S2	S1.2	S1
17	SO0	Stille	O0	Stille	Stille	Stille
18	W0.1	W0.1	W0.1	Stille	O0	Stille
19	S1	SW1	SW1	W1	W3	W2
20	NW0	Stille	SO0.1	O1.2	SO1	SO2
21	SO0.1	SO0	NO1	NO1.2	NO2	NO1
22	NO	W0	W0	NW1	W1	W1
23	SO1	Stille	W1	W1	Stille	W0
24	SO0	O0	O0.1	NO0.1	O0.1	NW0
25	Stille	Stille	Stille	NO0	Stille	O0
26	SO1	O1	O1	O1	NO1	N0
27	SO0	SW0.1	Stille	Stille	Stille	Stille
28	Stille	Stille	Stille	Stille	NW0	W0.1
29	SW1	SW1	W1	NW0	N0	Stille
30	Stille	O0.1	NC.1	NO1.2	N0.1	O1
31	SO1	O1	NO1	NO1	NO1.2	NO1

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	Stille	SO.1	Stille	SO 1	OO	OO.1
2	O1	SOO.1	OO.1	NO1	NO1	OO.1
3	SO1	O1	Stille	NOO	OO	Stille
4	SO1	OO	NO2.3	O1	Stille	Stille
5	Stille	Stille	NOO.1	NO1	NO2	O1.2
6	S1	S1	NOO	NOO	O1	OO
7	Stille	Stille	NOO.1	NOO.1	NO1	NOO.1
8	SO.1	NOO	NOO	Stille	NOO	OO
9	SOO.1	NWO	NOO.1	NO1	NOO	Stille
10	S1	Stille	Stille	NOO.1	NOO	OO
11	SO1	NO1	SO.1	SWO.1	W2	W1
12	W1.2	W2	W2	W2.3	NW1	W1
13	SW2	SW2	W2	W2	W1	W1
14	SWO.1	SWO.1	NO1	NO2.3	NO2.3	O1
15	SO1.2	Stille	NO1	OO.1	N1	O1
16	SWO.1	SWO.1	NOO.1	NOO.1	NOO.1	NOO
17	SO	N1	NO1	N1.2	N1	NO
18	W1	SWO.1	W2	W1.2	Stille	SWO.1
19	WO.1	W1	SW1	NWO.1	OO.1	O1
20	SO	Stille	NO1	NO1	NOO	NO1
21	SW1	S1	NO1	NO2	N1	SWO.1
22	SOO	SO1	O1	N2	NO1.2	NO1
23	SO1	SO1	OO	O1	NO	O1
24	O2.3	NO2	O2	O3	O2.3	NO2.3
25	SO	SOO.1	NO1	NO1.2	NO1	NO1
26	S1	Stille	NOO.1	NO1	N1	O1
27	OO.1	O1	NO2	NO2.3	NOO.1	NOO
28	OO.1	NOO	NOO.1	NOO.1	NO1	Stille

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	SW0	W0	NO0.1	NO1	NO1	SO0.1
2	NO0	NO1	NO1	NO2	NO2.3	NO2
3	SO0.1	O2	O3	O3	O3.4	O2
4	S0.1	Stille	NO0.1	NW0.1	NW0.1	SO0.1
5	W4	W4	NW2	NW2	W2	W2.3
6	W2	W4	W4	W4	W3.4	W3
7	SW1	W1	W2	W2	W1	SW1
8	SW2	SW2	W4	W4	W4	W3.4
9	W4	W1	SW1	W1	SW2	W1
10	W1	W1.2	W1	W1	W1	W1
11	N1	NW1	NW1	NW1.2	W1.2	W1
12	W2	W2	NW4	W1	W2	SW2
13	W1.2	W2.3	W2.3	W1.2	W1.2	W1
14	SW1	S0.1	S1	SW1	W1	SW1
15	W3.4	W3.4	W4	W4	W4	W3.4
16	SW3	SW3	SW3	SW2	SW1.2	SW1
17	SO3	O3.4	O3.4	O3.4	O3.4	O2
18	O0.1	O1.2	O2.3	O3.4	NO3.4	O1.2
19	O1	O2	O3	O3	O3	O1.2
20	O4	O4	O4	O4	O4	O4
21	O3	O3	O3	O3	O3	O2
22	O0.1	O0	NO0	NO0	NO1	NO1
23	SW0	Stille	NO0.1	N0.1	N1	N0.1
24	Stille	Stille	NO0	N0	N0	N0
25	Stille	SW1	W1.2	W1	W1	SW1.2
26	W1	NW1	N0.1	N1	N1.2	NO2
27	NW0.1	NW0.1	W1	W1	W2	W1.2
28	W1	W1	W1	W1	W0	Stille
29	W0.1	O1	NO1	SO1	SO0	O0.1
30	O0.1	SO1.2	SO1.2	SO1	Stille	NO1.2
31	SW0	S1	SO1	SO2.3	O2	O1.2

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	W3	W2	W1	W1	W1	NW0
2	Stille	NO1	NW3	NO2	NO1	NW1
3	W2	W2	W2	W2	W1	W0.1
4	SW1	NW0	NO0	Stille	NO0	NO
5	O0	O1	O1	O0	O1	O1
6	W0	W2	W1.2	W1	NW1.2	NW1
7	W1	W1	W1.2	W1	W1.2	W1.2
8	W1	SW0.1	NO	NO0	NO0	O0
9	Stille	O1	O2	O2	O2	O2
10	W1	W0	NO2	NO2	NO3	N2
11	SW1.2	NW1.2	W1.2	W2.3	W1	N1
12	W1	W1.2	W3	W2	W1	W2
13	S3	S3	SW4	W4	SW2	SW4
14	W2	W2	SO1	SO2	O1	W4
15	SO1.2	NO1	N2	W1	W1	SW2
16	SW0.1	O1	O0.1	SO0.1	SW1	SW1.2
17	S0	S1	NW1	O0	N1	Stille
18	O0.1	O2	O3.4	O3.4	O4	O3.4
19	O4	O3.4	O2	O1.2	SO3	O2.3
20	O0	Stille	NO0.1	NW1	W0	NO.1
21	SW2.3	W4	NW4	NW4	NW1	SW1
22	NW1.2	NW2	NW3	W3	NW3	W1.2
23	W1	W1	W1	Stille	Stille	NW1
24	W1.2	W1	NW1.2	NW1	NW1	NW0.1
25	Stille	NO1	N1	NO1	NO1	NO1
26	O2	O4	O4	NO3	NO2	NO1
27	N1	N1.2	N1.2	N2	NO1.2	NO1.2
28	NO1	NO3	O2	NO0.1	N1.2	NO1
29	NO2	NO3	NO1	NO0	NO0	NO0
30	NO2	O1.2	NO2	NO1	NO1.2	NO1.2

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	NO0.1	N1	N1	N1	Stille	Stille
2	SO0	N1	O1	NO1	NO3.4	NO2
3	NO1.2	O2	O3	NO2.3	NO2.3	NO2
4	NO1.2	O2.3	NO3.4	NO2	NO1	NO1
5	NW0	NW1.2	NW1.2	N2.3	N3	N2
6	NO2.3	NO4	NO2	O0	O1	O1
7	O2.3	O3	O3.4	O3.4	O2.3	O3
8	O2	O3	O2.3	NO2	O1.2	NO1.2
9	O1	O2	O3	N2	NO3	NO2
10	W1	O0.1	N1	O3.4	O0.1	O1
11	W1.2	W1.2	NO1.2	NO1.2	SW3	SW2.3
12	W2	W1.2	W2.3	W3	W2.3	W2.3
13	NW1	NO	NW0	W0	W1	NW1
14	NO2	O3	O2.3	O2.3	O2.3	O2
15	O4	O3.4	O3	O3.4	O1	O2
16	W0	NW0	W1	W1	SW1	SW1
17	W2	W4	W3	W1	W0	SW2
18	SW1.2	SW2	SW1.2	W2	W1	O0
19	W3	W2	W1.2	W1	W1	NW1
20	S0	Stille	Stille	NO0	Stille	NO0
21	SW2	SW1	NO.1	NO2	NO0.1	NO1
22	W0	SW1	N1	NO2.3	SO1	O2
23	O1	SO1.2	O3	SO3.4	SO3	SO3.4
24	W1	NW1	NO.1	N2	NW0	NW1
25	SO0	NO1	O2	O2	O3	O2
26	O0.1	O2	O2	SO1	W4	W4
27	W4	W3.4	W2	W3	W3	W2.3
28	W0	NO0	NO	NO	N1	NO2
29	O1	NO2	NO2.3	NO2.3	N2	NO1
30	W1	SW1	NW1	Stille	SW0.1	W1
31	W2	W2	W2	W1	W1	W0

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	NW2	NW1.2	NO2.3	O1.2	NO1	NO0.1
2	O0	O2	O1	O2	NO1	NO1
3	W0.1	NW1.2	NW0.1	N1.2	NO.1	NW0.1
4	W0.1	NW0.1	NO0.1	NW0.1	W1	W2.3
5	SO0	O0	NO1	NO2	NO1	O2
6	O1.2	O2	O2.3	O1.2	NO3	NO2.3
7	W1	W0.1	W1.2	NW0.1	NW0.1	NW0.1
8	W2	NW2	NW0.1	N1	NW3.4	W2
9	N0	NW0	NW1	W1	W1	W2
10	SW2.3	W2	W1.2	O0.1	Stille	SO0.1
11	W3	W3	W3	W3	SW3	W2
12	W2	W1.2	W2	SW1.2	SW2	W2
13	NW2	N1	NW1	NW0.1	NW1.2	N0.1
14	NO1	W0.1	NO0	NO1.2	NO1.2	O1
15	NO1	O1.2	O2	NO2	O2	NO2
16	O1.2	O2.3	O1.2	O2	NO2	NO0.1
17	W1	SO0.1	O0.1	NO1	NO1	NO0
18	NO0	O1	NO4	NO4	NO3.4	NO3.4
19	O2	O3	O3.4	O3.4	O3.4	O3.4
20	O0	NO0.1	N0.1	NO0	NO1	N0
21	W2	W3	NW3	NW3	W1	SW2
22	NW0	NO0	O0	SO0	O1	O0
23	O2	O3.4	O3	O3	SO3.4	SO3.4
24	O2	O3.4	O1	O3	O3	O2.3
25	O1	O3.4	O3	O3	O2	O1
26	NW0	Stille	N0	N1.2	N2	NW1
27	W1	Stille	N2	NO2	NO1.2	Stille
28	SW1	SO0	W1	W1.2	NW2	W1
29	W1.2	W1	N0	NO1	N0	N0
30	S3	S1	O0.1	N1	NW1	W0.1

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	W1	W4	W1	W1	NW2	NW1
2	W2.3	W2.3	W2.3	W2.3	SW2.3	W2
3	W1	W1	W1	W0.1	W1.2	Stille
4	W0	SO0	NO1	O0	NO1	NO0
5	W1.2	W0	Stille	O0	W1	Stille
6	W1	W1.2	W3	W2	NW1	W1.2
7	W2.3	NW1	NW1	W1.2	SW1.2	W1
8	W0	SW1.2	W1	W1	W0	NW1
9	Stille	SW0.1	W0.1	SW0.1	SO1	SW1
10	NW0.1	NW0.1	O0.1	N0.1	N0.1	N0
11	Stille	NO0	O0	NW0	NW0	NW0
12	W1.2	W2	NW2	NW1.2	W2.3	W2
13	NO1	NW1	N2	N1	N1.2	N1.2
14	O2	O2	O2.3	O1	O0.1	NO0.1
15	SW0	NW0	W1	W2	NW1	NW0
16	SW2	W3	W3	W3	W2	NW2
17	SW1	W2	W3	W3.4	NW3	W2.3
18	SW1	NW1	NW1	NW3	NW1	NW1
19	W1	NW4	NW1	NW1	NW1	NW0
20	SW2	SW2	W2	W3	W3.4	W3
21	W2	W2	W4	NW2	W2	NW0.1
22	W3.4	W1	W2	W4	W4	W3
23	W2.3	W1	W2.3	NW3	W2.3	NW1
24	W1	NW1	NW1	NW2	NW1	NW0.1
25	SO0	O2	O0	N1	NW0	N0
26	W2.3	NW1.2	W2	W2	W2	W1.2
27	W1.2	W2.3	W3	W2	NW3	NW1
28	SW1	W0	W4	SW3.4	W4	SW3
29	NW0	W1	NW2	NW2.3	NW1	N0
30	O0.1	NO1	NO1	O0.1	NW2.3	NW1.2
31	W3	W2.3	W3	W3.4	W3.4	NW2.3

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	W1	NW1	W1	N1	O0	O1
2	O2	O2	O2.3	NO2.3	NO2	NO1
3	O0.1	O1	NO2	N1	N1.2	NO1
4	SW1	Stille	O1	O1.2	NO1.2	O1.2
5	W1	W0	W0	NW0	NO1	SO1
6	S0	O1.2	O2	O2.3	NO3	N2
7	W0.1	SW1	SW0.1	SO1.2	SO1	SO0.1
8	W0	W0	W0	N0	NW1	NW1
9	N0	NO0	N0	N0	N0	N0
10	W3	W3	W3.4	W3	W2.3	W2
11	W1	Stille	N1	N0.1	N0.1	N1
12	W1	N0	N1	NO1	N0	N0
13	O0.1	O2	O1.2	NO2	NO1.2	NO0.1
14	O0.1	O1	O1.2	NO2	NO3.4	NO2
15	O0.1	O2.3	O3	O3	O3	O3
16	NW1	W1	W1.2	W3	W1	W1.2
17	W3	W4	W4	W4	W3	W1.2
18	W1	W2	W1.2	NW3.4	NW2	W1
19	W1.2	W2	W2.3	W1.2	W1	W1.2
20	W0.1	SW1	W0	SW0	W0	W0
21	W1	W1	N2	W1	N1.2	O1
22	O1	O3	O3.4	O3.4	O3.4	O2
23	O1	O3	O3	O4	O4	O2
24	O3	O3.4	O4	O4	O4	O3
25	O2	O1	O2.3	O3	O2.3	O2
26	SO1	O2	O1.2	NO1.2	NO1.2	NO0.1
27	S0	NO0	NO0	NW0	NO0	NO0
28	SW2.3	W2.3	W2.3	N4	O1	S2.3
29	S1	O0.1	NO0	O1.2	O1.2	O0.1
30	O1	O2.3	O2.3	O3	O3	O2
31	W0	N0	N0	N1	N1	N0.1

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	W2.3	W2.3	W2	W2	W2	W1
2	W1	SW2.3	W1	W1	SW1	NW1
3	SO0	O0	N1	NO2	NO1	NO0
4	SW0.1	SO0.1	O0	Stille	NO1	NO1
5	W0	W0.1	Stille	NW0.1	NW0.1	W2
6	SW0.1	W1.2	Stille	SW0.1	Stille	SW0.1
7	W1	S0.1	S1	S0	Stille	N0
8	O0	SO1	O1	O1	O1	O0
9	SO0.1	NO0.1	O1.2	NO0.1	NW1	Stille
10	S0.1	O1.2	O2.3	O3	O3	O2
11	SO1	Stille	O0	W4	W2	SW1
12	SO0	O1	O0.1	O0.1	W0.1	NO2
13	SW0.1	SW1	W2	W2	W0.1	SW1
14	W1	W1.2	W1.2	W1.2	W1	W0.1
15	NW1	W1	NW1	NW0	NW0	NO0
16	O1	O0.1	O2	O2	O1.2	NO1
17	Stille	O0.1	O0.1	Stille	N0.1	Stille
18	SW0	W3	W3.4	W3.4	W4	W2.3
19	W2	W2.3	W2.3	W2.3	W3	W2
20	N1	NO2	NO1	NO1	NO1.2	NO1
21	W0.1	W0	NW0.1	W0.1	W1	W0.1
22	SW1	W1	W1.2	NW1	N1	N0
23	O0.1	O2.3	O2.3	O1	NO2.3	NO1
24	SO2	O2.3	O2.3	O3	O3	O1
25	NO	NO1	O1	NO2	NO2	O1
26	O0.1	O1.2	O1.2	O2	NO2	NO1.2
27	S0	Stille	Stille	NO1	NO1	O0
28	SO0.1	O1.2	O1.2	O1.2	O1	O1
29	W1	W3	SW3	W1	W1	NW1
30	N0.1	NW1	O2	SO2	O2	O1.2

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	Stille	SO0	O0.1	Stille	Stille	NO0.1
2	SW0	W1	W1	NW1	NW0	NW0
3	SW1	SW2	W1.2	W2	NW1	Stille
4	SW1	W1	W1.2	W1	Stille	Stille
5	SO1	SO1	SO0.1	O1	O1.2	O0.1
6	W0	W0	W4	W4	W1	SW0
7	SO1.2	O2.3	O3	O2	O1.2	O1
8	SO0.1	O0.1	W3	W3	W2	SW1
9	S1	SW1	S1	W3	W1	W1
10	W2	W3	W3	W3	W2	W2
11	W0.1	NW0.1	NW1	Stille	N0	Stille
12	N0	Stille	O0	SO0	SO0	SO0
13	NO1.2	O3.4	O3.4	O3.4	O3	O3
14	O1	O2.3	O2	O1	O1	O1
15	Stille	N0	N0	NO1.2	N0	N1
16	W0.1	Stille	NW0.1	NW0.1	Stille	NW0
17	W0	W0	W0	N0	O0	Stille
18	O0.1	O1.2	O1.2	O2	NO2	NO2
19	Stille	O1	O2	O2	O2	NO0.1
20	S0.1	O0.1	Stille	N0.1	NW0.1	NW0.1
21	Stille	N0	SO3	SO1	SO1	W1
22	W0.1	W1	W3	W1	W3.4	W2
23	NO0.1	NO2	O3.4	O2	O1.2	O0.1
24	O1	SO1	NO1	O0	NO1	O0
25	SW0.1	Stille	NO1	NO1	NO0.1	Stille
26	Stille	Stille	W0	N0	Stille	W0
27	W2.3	W2.3	W3	W3.4	W2	W1
28	SW0.1	W0.1	W0.1	NW0.1	Stille	Stille
29	SW1	W1	W1	W0	W0	SW0
30	NW1	NW1	W1	NW2	SW1	SW2
31	W4	W1	NW2	W2	NW1	W0

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8^h	10^h	12^h	Abends. 2^h	4^h	6^h
1	SO1	SO2.3	O3.4	O4	O2.3	O1.2
2	SW1	Stille	NO	NO0	Stille	SW0
3	O1	NO1.2	NO1	NO1	NO1	SO1
4	Stille	SW1	W0.1	W1	Stille	SW0.1
5	SW0	Stille	Stille	O0	NO1	O0
6	O1	O1.2	SO1.2	NO2	SO2	SO1
7	Stille	NO0.1	NO1	NW1	NW0.1	Stille
8	SW1	NO.1	O0.1	NW0.1	NO.1	NO0
9	NO1	O0	O0	NO1	NO1	NO1
10	N1	O1	NO1	NO2	NO1	NO1.2
11	NO1	N2.3	N1	N1	Stille	SW1
12	W0.1	W1	N1	NO1	NO0	NO0
13	NO0	NO0.1	O1	NO1	NO1	NO0.1
14	O1.2	O2	O2.3	O2	O2	O1.2
15	NO1	O0	O1	O1	NO0	NO1
16	Stille	W1	W1	W0	NO	NO
17	SW0	N1	N1	N1.2	N1.2	NO.1
18	O1	N2	NO1	O 2	O2	O2.3
19	O1	NO1.2	O1	SO0.1	NO1	NO0.1
20	SO0.1	Stille	NW0.1	Stille	W1	W0.1
21	W0.1	NW0.1	SW0.1	SW0	Stille	Stille
22	SO1	S1	S1	Stille	SW1	SW0.1
23	O0	Stille	Stille	NO	NO	SW0
24	S1	S2	Stille	S1	SO1	SO2
25	O0.1	NO0.1	O0	O0	NO0.1	Stille
26	NO0	NO0	NO0	NO0	NO1	NO0.1
27	Stille	Stille	Stille	Stille	W0	NO.1
28	NO1	NO.1	N1	N1	NO.1	NO.1
29	Stille	Stille	NW0	NW1	N1	N1
30	O1	O1.2	O1.2	NO1	O1.2	O1.2

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	S1	Stille	S0.1	Stille	SW0	Stille
2	SW0.1	SW0.1	Stille	S1	SW0.1	W0.1
3	SO0	Stille	Stille	N1	NW0.1	NW0
4	S1	S1	S1	NO0	O0	NO0
5	Stille	SW1.2	W1	Stille	SO1	SO1.2
6	SW1.2	W3	W2	W2.3	W2	W0.1
7	Stille	SO0	Stille	SO0.1	Stille	O0.1
8	N1	W1	NW1	S0.1	N0.1	O0.1
9	O3	O2	O3	O2	O2	O0.1
10	W0.1	SW1	S0.1	N1.2	Stille	Stille
11	SW0	W0.1	NW0.1	NC.1	Stille	W0.1
12	S0	S0	S0	S1	N0	Stille
13	NO0.1	NO1	O1	NO0	NO0	N0
14	Stille	Stille	Stille	NO0.1	O0.1	Stille
15	Stille	NO0	SO0	NO0	N0	S0.1
16	S0	S0.1	SW0	W0	W0	NO0
17	SW0.1	S0.1	Stille	SO0.1	O0.1	Stille
18	SO0.1	Stille	N0	Stille	Stille	Stille
19	Stille	Stille	Stille	N0	SO0	S1
20	Stille	Stille	O0.1	Stille	Stille	W1.2
21	SW1	W1	W3	W3.4	SW3	W3
22	SW3	W3.4	SW3.4	W3.4	W3.4	W3.4
23	SW2	SW1	SW3	SW0	W0	SW1
24	W1.2	SW3	SW3	W3.4	W3.4	W3.4
25	SW2	SW1.2	W1	W1.2	NW2	W2.3
26	NW2	W1	W2	W2	W1	W1
27	W2	W2	W2	NW1.2	W1.2	W2
28	Stille	N0.1	NO0.1	O0.1	Stille	SW0.1
29	S0	SW0	SW0	NO0	NO0	Stille
30	S1	S1.2	NO1	NO1	N0.1	O0.1
31	SW0.1	Stille	NO0	O0	NO0	O0

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8^h	10^h	12^h	Abends. 2^h	4^h	6^h
1	4	4	4	4	4	4
2	4	2-3 W	2-3 W	2-3 W	3-4 W	4 W
3	2	1	1	3-4 W	3-4 W	2
4	4	4	3-4 SW	3 W	4 SW	4
5	4	3-4	4	4	4	4
6	4	4	4	4	4	4
7	4	4	4	4	4	4
8	4	4	4	4	4	4
9	2	0-1	4	4	4	4
10	4	4	4	4	4	4
11	4	4	4	4	4	4
12	4 W	4 W	4 W	4 W	4 W	3 W
13	4	4	4	4	4	4
14	4	4	4	4	4	4
15	4 W	4 W	4 W	4	4	4
16	1-2	1-2	1-2	0-1	0-1	0-1
17	1-2	3-4	1	4	4	4
18	4	4	4	2	1	2-3
19	4 W	4 W	4 W	4	4	4
20	4	4	4	4	4	4
21	4	0	0	0	3 O	4
22	4	4	4	4	4	4
23	4	4	4	4	4	4
24	4	4	3-4	4	4	4
25	4	4	4	4	4	4
26	4	4	4	4	4	4
27	4	4	4	4	4	4
28	4	4	4	4	4	4
29	4	4	4	4 W	4 W	4
30	4	4	4	4	4	4
31	4	4 O	1-2 O	0	0	4 O

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	2h	4h	Abends. 6h
1	4	4	4	4	4	4
2	4	4	0-1	0	0	0
3	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4
5	4	4	4	1-2O	4O	4
6	4	4	0	3	0	0
7	4	1	0-1	0-1	0-1	0
8	0	0	0	0	0	0
9	0	1	0	0	0	0
10	0	0	0	0-1	1-2W	3
11	4	4	4	4W	3	4
12	4	4	4W	4NW	1-2NW	2-3NW
13	3-4NW	4NW	4NW	4NW	4NW	4
14	1-2	0	0	0	0	0
15	4	0-1	0-1	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	1	3-4	2	2	2-3	1-2
18	4	4	3-4	3-4	3-4	1-2
19	4W	4W	4W	0-1	0	0
20	0	0	0-1	0-1	0	0
21	2	0-1	1-2	4	4	4
22	4	4	4O	4	0-1	1
23	4	4	4O	0-1	0	0
24	4	3-4O	0	0	0	0
25	0	0	0	0-1	3	4
26	1	1	1	0	0	0-1
27	1	2	3-4	4	4	4
28	4	4	4	4	4	4

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	1	1-2	0-1	0	0	0
2	4	4	4	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0-1	0	0	0	0
5	4	4	4NW	4NW	4NW	4NW
6	4	4	4	4	4	4
7	4	4	2-3W	4W	4W	4W
8	4	4W	4W	4W	4W	4W
9	4	4	4	4	4	4
10	4	4	4	4NW	4	4W
11	4	4NW	2NW	4NW	4NW	4NW
12	4W	3-4W	4W	4W	2	4W
13	4	1	0-1	2	0-1	0
14	0	0	4W	2-3W	4	4
15	4W	4W	4W	4W	4W	2-3W
16	4	4W	4W	4W	4W	4W
17	1-2SO	3-4O	3-4O	1O	0-1O	0
18	0	0	0	0	0	0-1
19	3	3W	3	4	4	4
20	0-1O	1-2O	2O	3-4O	2O	1O
21	4	4	4	4	4	4
22	4	4	4	4	4	4
23	4	4	4W	4	3-4	3
24	4	4	4	4	4	4
25	4W	4W	4W	4W	4W	4
26	4W	4W	4	4	4	4O
27	4	4	4W	4W	3-4W	4
28	4	4W	4W	4W	4W	4W
29	1-2	3-4	3	3-4	4	1
30	0-1	0	1	2	2-3	3-4
31	4	4	4SO	4SW	4	4

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	4W	4W	4W	4W	4W	3-4W
2	1	1	1	0-1	1-2W	1-2SW
3	3-4S	4SO	4W	4W	4W	4W
4	2W	3-4W	4W	4W	3-4W	1-2W
5	1W	2W	2W	1	1-2	1
6	3	3-4	4	4	4	4
7	4W	4W	4W	4W	4W	4W
8	4W	4W	4W	4W	3-4W	4
9	2	4	4	4	4W	4
10	4W	4	4	3-4	4	4
11	2W	3-4W	2W	2SW	2SW	3SW
12	4W	4W	4W	4W	4W	4W
13	1W	3-4W	4W	4W	4W	4SW
14	4W	2W	3W	4	4W	4W
15	3	4	4	4W	4W	4
16	4	4	4	4	4SW	4
17	0-1	1W	1-2W	2W	3W	2W
18	0	0	0-1	0-1	0-1	0-1
19	0	0	0	0	0	0
20	0-1	0	0	0	0	0
21	0-1W	1-2W	4W	4W	4W	4W
22	4NW	4NW	4W	3-4W	4W	4
23	4W	4W	4NW	4NW	4NW	4
24	4W	4	4NW	4NW	4NW	4
25	4	4	4	4NO	4NO	4NO
26	4O	4O	4O	4NO	4NO	4NO
27	4	4	4O	4O	4O	4
28	4O	4	4O	4O	4	4
29	4	4	4	4	4	4
30	4O	4O	4O	4O	4O	4O

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	4O	4NO	4NO	4N	4	4W
2	0	3O	4O	4O	3-4O	4O
3	2	3O	3-4O	2-3	1-2	1
4	0	0-1	1	4	4W	4
5	1	3-4W	3NW	2-3NW	4	4W
6	3NO	4NO	4O	3-4O	3-4O	4O
7	4W	4W	3-4W	3-4	2-3W	1-2W
8	0	0	0-1SO	0-1	1	2
9	1	0-1	1O	1	3W	3O
10	1W	1	1-2	2-3S	1-2	1-2
11	3	1-2	2	3-4	4	4
12	4	4W	4W	3-4W	4W	4NW
13	4	4NW	4N	3-4NW	4N	4NW
14	3-4O	3-4O	4	4O	3-4O	1
15	0	0	0	0	0	0
16	0-1	3NW	3W	4W	4W	3-4W
17	4W	4W	4NW	4NW	4NW	4
18	4	4	3-4	2W	4	3-4
19	1-2W	1-2W	1-2W	0-1W	1W	1
20	3-4W	1	2	1-2W	1	0-1
21	0	0	0	0-1	0-1	0
22	0	0	0	0	0-1	0-1
23	0	0	0-1S	0-1S	0-1S	0
24	4	4	4O	4O	4	4SW
25	1	1O	3O	1-2O	2-3W	3-4
26	3	3-4W	3	4	4SW	4W
27	4W	4W	4W	4W	4W	4W
28	2W	1W	2-3W	3-4W	3-4W	2W
29	3	3-4	2-3	3W	3-4W	4
30	4	4W	4	4W	4	4
31	4W	4W	4W	4W	4W	4W

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	4W	4NW	4N	4N	4N	4O
2	0-1	3O	3-4O	0-1O	0-1	0
3	4W	3W	3W	2-3W	2-3W	2-3W
4	0-1	3N	3-4N	4	4	3-4
5	0	0-1O	2-3O	2O	1O	0
6	0	0	0	0	0	0
7	0-1	1	2	2	1-2	1
8	0	1W	1W	1W	3W	4W
9	4N	4N	4N	4W	4W	4
10	4W	4W	4W	4W	1W	1W
11	4W	4W	4W	4W	4SW	3SW
12	4W	4W	4W	4W	4W	2-3W
13	4NW	4NW	4N	4NW	3-4NW	3NW
14	3-4W	4	4	4	4	4
15	0	1O	1-2	0-1	0	0
16	0-1	2	3-4	2-3	3-4	4
17	4W	0-1	0-1	1NW	1	0-1
18	0	0-1	1O	0-1O	1W	1W
19	0-1	1	1-2	2-3	1-2W	1W
20	0	0	0	0-1	1W	0-1W
21	3-4W	3-4W	4W	4NW	4NW	4W
22	4	4NO	4O	4O	3-4NO	3N
23	0	1-2O	1-2O	1-2	4	4O
24	1	1-2	2O	1	1	0-1
25	0	0-1O	1	1-2O	2O	0-1O
26	2N	3-4N	3-4N	2-3N	3	2
27	1	0-1	3	2	1	0-1
28	0	0-1	0-1	0-1	0	0
29	0	0	0	0-1	0-1	3-4W
30	4	4	3-4	4	3-4SW	4SW

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	4W	4W	4W	4W	3W	3-4W
2	2W	4W	2-3W	3-4W	3W	3W
3	4	4W	4W	4O	3O	4
4	3NW	3SO	3SO	3O	1	1-2W
5	3-4W	2-3	3-4W	3W	4W	3
6	4	2-3	3-4	4W	4W	4W
7	4W	4W	4	4W	4W	4W
8	1W	3-4W	3-4W	3-4W	2-3W	2-3W
9	4	4W	4W	4W	3-4W	1-2W
10	2-3W	4SW	3W	4SW	4W	4W
11	4W	4W	4W	4W	4W	3-4W
12	4NW	4	4NW	4NW	4NW	3-4NW
13	0-1	2W	1-2W	1-2	1	0-1
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0W	0-1W	0-1W	0W	0
16	0	0	0	0	0-1	2-3W
17	4W	4W	4W	4W	4W	4W
18	4W	4W	4W	4W	4W	3-4NW
19	4W	3-4W	3NW	3-4W	4W	4W
20	3W	1	1-2	2-3W	1W	0-1
21	3W	3W	4W	4W	3-4W	4W
22	3-4W	4W	4W	4W	4W	4W
23	4W	4NW	4W	3-4W	4W	4W
24	4W	3W	2-3W	2W	1-2W	1W
25	0	0	0W	0-1W	0-1W	0-1
26	1W	0-1	1W	1-2W	1-2W	1
27	1W	0W	2-3W	3W	3W	3-4W
28	0	3W	4W	1W	2-3W	4W
29	4W	4W	4W	2W	0-1W	1NW
30	0	0	0-1	1	1-2W	4W
31	4W	2-3W	3-4W	2-3W	2W	1-2W

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	4W	4W	4W	4W	3-4W	1O
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0-1W	0-1	0-1W	4W
4	0	0	0-1SW	1-2SW	1-2SW	0-1
5	0	0	0-1	3-4W	3-4W	4W
6	0-1	0-1	0-1	2-3W	4	3
7	4	4SW	4W	4W	4	4SW
8	4	4W	4W	4N	4NO	4NO
9	4N	4NO	4N	4W	4SW	3-4W
10	4W	4W	4W	4W	4W	4W
11	4O	2-3O	4O	2-3O	3O	4
12	0-1O	0-1O	3-4O	2-3O	2O	1-2O
13	0	0	0-1	2	3	2-3
14	0	0	0	0	0-1	0-1
15	1	1-2	2-3	2-3	2-3	2-3
16	4W	4NW	4NW	4	4W	4W
17	4W	4W	4W	4W	4W	4W
18	4W	4W	4W	4W	4NW	4W
19	4W	4NW	4	4	4W	4W
20	4W	4W	4W	4W	4W	4W
21	4W	4W	4N	3-4	4	4
22	4O	1O	1-2O	1-2O	0-1O	0
23	4O	0-1	0	0	0-1	0
24	0	0	0	0	0	0
25	2-3O	3-4O	0-1	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0-1W	1-2W	0-1
28	4W	4W	4W	4W	4W	4S
29	1	1-2O	1-2O	2O	1-2	0-1
30	1-2O	0	0	1O	0-1	0-1
31	0	0	0-1	1W	0-1W	1W

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	SO1	SO2.3	O3.4	O4	O2.3	O1.2
2	SW1	Stille	N0	NO0	Stille	SW0
3	O1	NO1.2	NO1	NO1	NO1	SO1
4	Stille	SW1	W0.1	W1	Stille	SW0.1
5	SW0	Stille	Stille	O0	NO1	O0
6	O1	O1.2	SO1.2	NO2	SO2	SO1
7	Stille	NO0.1	NO1	NW1	NW0.1	Stille
8	SW1	N0.1	O0.1	NW0.1	N0.1	NO0
9	NO1	O0	O0	NO1	NO1	NO1
10	N1	O1	NO1	NO2	NO1	NO1.2
11	NO1	N2.3	N1	N1	Stille	SW1
12	W0.1	W1	N1	NO1	NO0	NO0
13	NO0	NO0.1	O1	NO1	NO1	NO0.1
14	O1.2	O2	O2.3	O2	O2	O1.2
15	NO1	O0	O1	O1	NO0	NO1
16	Stille	W1	W1	W0	N0	N0
17	SW0	N1	N1	N1.2	N1.2	N0.1
18	O1	N2	NO1	O 2	O2	O2.3
19	O1	NO1.2	O1	SO0.1	NO1	NO0.1
20	SO0.1	S tille	NW0.1	Stille	W1	W0.1
21	W0.1	NW0.1	SW0.1	SW0	Stille	Stille
22	SO1	S1	S1	Stille	SW1	SW0.1
23	O0	Stille	Stille	N0	N0	SW0
24	S1	S2	Stille	S1	SO1	SO2
25	O0.1	NO0.1	O0	O0	NO0.1	Stille
26	NO0	NO0	NO0	NO0	NO1	NO0.1
27	Stille	Stille	Stille	Stille	W0	N0.1
28	NO1	N0.1	N1	N1	N0.1	N0.1
29	Stille	Stille	NW0	NW1	N1	N1
30	O1	O1.2	O1.2	NO1	O1.2	O1.2

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	S1	Stille	S0.1	Stille	SW0	Stille
2	SW0.1	SW0.1	Stille	S1	SW0.1	W0.1
3	SO0	Stille	Stille	N1	NW0.1	NW0
4	S1	S1	S1	NO0	O0	NO0
5	Stille	SW1.2	W1	Stille	SO1	SO1.2
6	SW1.2	W3	W2	W2.3	W2	W0.1
7	Stille	SO0	Stille	SO0.1	Stille	O0.1
8	N1	W1	NW1	S0.1	N0.1	O0.1
9	O3	O2	O3	O2	O2	O0.1
10	W0.1	SW1	S0.1	N1.2	Stille	Stille
11	SW0	W0.1	NW0.1	NO.1	Stille	W0.1
12	S0	S0	S0	S1	N0	Stille
13	NO0.1	NO1	O1	NO0	NO0	N0
14	Stille	Stille	Stille	NO0.1	O0.1	Stille
15	Stille	NO0	SO0	NO0	N0	S0.1
16	S0	S0.1	SW0	W0	W0	NO0
17	SW0.1	S0.1	Stille	SO0.1	O0.1	Stille
18	SO0.1	Stille	N0	Stille	Stille	Stille
19	Stille	Stille	Stille	N0	SO0	S1
20	Stille	Stille	O0.1	Stille	Stille	W1.2
21	SW1	W1	W3	W3.4	SW3	W3
22	SW3	W3.4	SW3.4	W3.4	W3.4	W3.4
23	SW2	SW1	SW3	SW0	W0	SW1
24	W1.2	SW3	SW3	W3.4	W3.4	W3.4
25	SW2	SW1.2	W1	W1.2	NW2	W2.3
26	NW2	W1	W2	W2	W1	W1
27	W2	W2	W2	NW1.2	W1.2	W2
28	Stille	N0.1	NO0.1	O0.1	Stille	SW0.1
29	S0	SW0	SW0	NO0	NO0	Stille
30	S1	S1.2	NO1	NO1	N0.1	O0.1
31	SW0.1	Stille	NO0	O0	NO0	O0

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	4	4	4	4	4	4
2	4	2-3 W	2-3 W	2-3 W	3-4 W	4 W
3	2	1	1	3-4 W	3-4 W	2
4	4	4	3-4 SW	3 W	4 SW	4
5	4	3-4	4	4	4	4
6	4	4	4	4	4	4
7	4	4	4	4	4	4
8	4	4	4	4	4	4
9	2	0-1	4	4	4	4
10	4	4	4	4	4	4
11	4	4	4	4	4	4
12	4 W	4 W	4 W	4 W	4 W	3 W
13	4	4	4	4	4	4
14	4	4	4	4	4	4
15	4 W	4 W	4 W	4	4	4
16	1-2	1-2	1-2	0-1	0-1	0-1
17	1-2	3-4	1	4	4	4
18	4	4	4	2	1	2-3
19	4 W	4 W	4 W	4	4	4
20	4	4	4	4	4	4
21	4	0	0	0	3 O	4
22	4	4	4	4	4	4
23	4	4	4	4	4	4
24	4	4	3-4	4	4	4
25	4	4	4	4	4	4
26	4	4	4	4	4	4
27	4	4	4	4	4	4
28	4	4	4	4	4	4
29	4	4	4	4 W	4 W	4
30	4	4	4	4	4	4
31	4	4 O	1-2 O	0	0	4 O

Bewölkung und Wolkenzug.

Morgens. Abends.

T.	8h	10h	12h	2h	4h	6h
1	4	4	4	4	4	4
2	4	4	0-1	0	0	0
3	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4
5	4	4	4	1-2O	4O	4
6	4	4	0	3	0	0
7	4	1	0-1	0-1	0-1	0
8	0	0	0	0	0	0
9	0	1	0	0	0	0
10	0	0	0	0-1	1-2W	3
11	4	4	4	4W	3	4
12	4	4	4W	4NW	1-2NW	2-3NW
13	3-4NW	4NW	4NW	4NW	4NW	4
14	1-2	0	0	0	0	0
15	4	0-1	0-1	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	1	3-4	2	2	2-3	1-2
18	4	4	3-4	3-4	3-4	1-2
19	4W	4W	4W	0-1	0	0
20	0	0	0-1	0-1	0	0
21	2	0-1	1-2	4	4	4
22	4	4	4O	4	0-1	1
23	4	4	4O	0-1	0	0
24	4	3-4O	0	0	0	0
25	0	0	0	0-1	3	4
26	1	1	1	0	0	0-1
27	1	2	3-4	4	4	4
28	4	4	4	4	4	4

20

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	1	1-2	0-1	0	0	0
2	4	4	4	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0-1	0	0	0	0
5	4	4	4NW	4NW	4NW	4NW
6	4	4	4	4	4	4
7	4	4	2-3W	4W	4W	4W
8	4	4W	4W	4W	4W	4W
9	4	4	4	4	4	4
10	4	4	4	4NW	4	4W
11	4	4NW	2NW	4NW	4NW	4NW
12	4W	3-4W	4W	4W	2	4W
13	4	1	0-1	2	0-1	0
14	0	0	4W	2-3W	4	4
15	4W	4W	4W	4W	4W	2-3W
16	4	4W	4W	4W	4W	4W
17	1-2SO	3-4O	3-4O	1O	0-1O	0
18	0	0	0	0	0	0-1
19	3	3W	3	4	4	4
20	0-1O	1-2O	2O	3-4O	2O	1O
21	4	4	4	4	4	4
22	4	4	4	4	4	4
23	4	4	4W	4	3-4	3
24	4	4	4	4	4	4
25	4W	4W	4W	4W	4W	4
26	4W	4W	4	4	4	4O
27	4	4	4W	4W	3-4W	4
28	4	4W	4W	4W	4W	4W
29	1-2	3-4	3	3-4	4	1
30	0-1	0	1	2	2-3	3-4
31	4	4	4SO	4SW	4	4

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	4W	4W	4W	4W	4W	3-4W
2	1	1	1	0-1	1-2W	1-2SW
3	3-4S	4SO	4W	4W	4W	4W
4	2W	3-4W	4W	4W	3-4W	1-2W
5	1W	2W	2W	1	1-2	1
6	3	3-4	4	4	4	4
7	4W	4W	4W	4W	4W	4W
8	4W	4W	4W	4W	3-4W	4
9	2	4	4	4	4W	4
10	4W	4	4	3-4	4	4
11	2W	3-4W	2W	2SW	2SW	3SW
12	4W	4W	4W	4W	4W	4W
13	1W	3-4W	4W	4W	4W	4SW
14	4W	2W	3W	4	4W	4W
15	3	4	4	4W	4W	4
16	4	4	4	4	4SW	4
17	0-1	1W	1-2W	2W	3W	2W
18	0	0	0-1	0-1	0-1	0-1
19	0	0	0	0	0	0
20	0-1	0	0	0	0	0
21	0-1W	1-2W	4W	4W	4W	4W
22	4NW	4NW	4W	3-4W	4W	4
23	4W	4W	4NW	4NW	4NW	4
24	4W	4	4NW	4NW	4NW	4
25	4	4	4	4NO	4NO	4NO
26	4O	4O	4O	4NO	4NO	4NO
27	4	4	4O	4O	4O	4
28	4O	4	4O	4O	4	4
29	4	4	4	4	4	4
30	4O	4O	4O	4O	4O	4O

Bewölkung und Wolkenzug.

	Morgens.			Abends.		
T.	8^h	10^h	12^h	2^h	4^h	6^h
1	4O	4NO	4NO	4N	4	4W
2	0	3O	4O	4O	3-4O	4O
3	2	3O	3-4O	2-3	1-2	1
4	0	0-1	1	4	4W	4
5	1	3-4W	3NW	2-3NW	4	4W
6	3NO	4NO	4O	3-4O	3-4O	4O
7	4W	4W	3-4W	3-4	2-3W	1-2W
8	0	0	0-1SO	0-1	1	2
9	1	0-1	1O	1	3W	3O
10	1W	1	1-2	2-3S	1-2	1-2
11	3	1-2	2	3-4	4	4
12	4	4W	4W	3-4W	4W	4NW
13	4	4NW	4N	3-4NW	4N	4NW
14	3-4O	3-4O	4	4O	3-4O	1
15	0	0	0	0	0	0
16	0-1	3NW	3W	4W	4W	3-4W
17	4W	4W	4NW	4NW	4NW	4
18	4	4	3-4	2W	4	3-4
19	1-2W	1-2W	1-2W	0-1W	1W	1
20	3-4W	1	2	1-2W	1	0-1
21	0	0	0	0-1	0-1	0
22	0	0	0	0	0-1	0-1
23	0	0	0-1S	0-1S	0-1S	0
24	4	4	4O	4O	4	4SW
25	1	1O	3O	1-2O	2-3W	3-4
26	3	3-4W	3	4	4SW	4W
27	4W	4W	4W	4W	4W	4W
28	2W	1W	2-3W	3-4W	3-4W	2W
29	3	3-4	2-3	3W	3-4W	4
30	4	4W	4	4W	4	4
31	4W	4W	4W	4W	4W	4W

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	4W	4NW	4N	4N	4N	4O
2	0-1	3O	3-4O	0-1O	0-1	0
3	4W	3W	3W	2-3W	2-3W	2-3W
4	0-1	3N	3-4N	4	4	3-4
5	0	0-1O	2-3O	2O	1O	0
6	0	0	0	0	0	0
7	0-1	1	2	2	1-2	1
8	0	1W	1W	1W	3W	4W
9	4N	4N	4N	4W	4W	4
10	4W	4W	4W	4W	1W	1W
11	4W	4W	4W	4W	4SW	3SW
12	4W	4W	4W	4W	4W	2-3W
13	4NW	4NW	4N	4NW	3-4NW	3NW
14	3-4W	4	4	4	4	4
15	0	1O	1-2	0-1	0	0
16	0-1	2	3-4	2-3	3-4	4
17	4W	0-1	0-1	1NW	1	0-1
18	0	0-1	1O	0-1O	1W	1W
19	0-1	1	1-2	2-3	1-2W	1W
20	0	0	0	0-1	1W	0-1W
21	3-4W	3-4W	4W	4NW	4NW	4W
22	4	4NO	4O	4O	3-4NO	3N
23	0	1-2O	1-2O	1-2	4	4O
24	1	1-2	2O	1	1	0-1
25	0	0-1O	1	1-2O	2O	0-1O
26	2N	3-4N	3-4N	2-3N	3	2
27	1	0-1	3	2	1	0-1
28	0	0-1	0-1	0-1	0	0
29	0	0	0	0-1	0-1	3-4W
30	4	4	3-4	4	3-4SW	4SW

Bewölkung und Wolkenzug.

	Morgens.			Abends.		
T.	8h	10h	12h	2h	4h	6h
1	4W	4W	4W	4W	3W	3-4W
2	2W	4W	2-3W	3-4W	3W	3W
3	4	4W	4W	4O	3O	4
4	3NW	3SO	3SO	3O	1	1-2W
5	3-4W	2-3	3-4W	3W	4W	3
6	4	2-3	3-4	4W	4W	4W
7	4W	4W	4	4W	4W	4W
8	1W	3-4W	3-4W	3-4W	2-3W	2-3W
9	4	4W	4W	4W	3-4W	1-2W
10	2-3W	4SW	3W	4SW	4W	4W
11	4W	4W	4W	4W	4W	3-4W
12	4NW	4	4NW	4NW	4NW	3-4NW
13	0-1	2W	1-2W	1-2	1	0-1
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0W	0-1W	0-1W	0W	0
16	0	0	0	0	0-1	2-3W
17	4W	4W	4W	4W	4W	4W
18	4W	4W	4W	4W	4W	3-4NW
19	4W	3-4W	3NW	3-4W	4W	4W
20	3W	1	1-2	2-3W	1W	0-1
21	3W	3W	4W	4W	3-4W	4W
22	3-4W	4W	4W	4W	4W	4W
23	4W	4NW	4W	3-4W	4W	4W
24	4W	3W	2-3W	2W	1-2W	1W
25	0	0	0W	0-1W	0-1W	0-1
26	1W	0-1	1W	1-2W	1-2W	1
27	1W	0W	2-3W	3W	3W	3-4W
28	0	3W	4W	1W	2-3W	4W
29	4W	4W	4W	2W	0-1W	1NW
30	0	0	0-1	1	1-2W	4W
31	4W	2-3W	3-4W	2-3W	2W	1-2W

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	4W	4W	4W	4W	3-4W	10
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0-1W	0-1	0-1W	4W
4	0	0	0-1SW	1-2SW	1-2SW	0-1
5	0	0	0-1	3-4W	3-4W	4W
6	0-1	0-1	0-1	2-3W	4	3
7	4	4SW	4W	4W	4	4SW
8	4	4W	4W	4N	4NO	4NO
9	4N	4NO	4N	4W	4SW	3-4W
10	4W	4W	4W	4W	4W	4W
11	4O	2-3O	4O	2-3O	3O	4
12	0-1O	0-1O	3-4O	2-3O	2O	1-2O
13	0	0	0-1	2	3	2-3
14	0	0	0	0	0-1	0-1
15	1	1-2	2-3	2-3	2-3	2-3
16	4W	4NW	4NW	4	4W	4W
17	4W	4W	4W	4W	4W	4W
18	4W	4W	4W	4W	4NW	4W
19	4W	4NW	4	4	4W	4W
20	4W	4W	4W	4W	4W	4W
21	4W	4W	4N	3-4	4	4
22	4O	1O	1-2O	1-2O	0-1O	0
23	4O	0-1	0	0	0-1	0
24	0	0	0	0	0	0
25	2-3O	3-4O	0-1	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0-1W	1-2W	0-1
28	4W	4W	4W	4W	4W	4S
29	1	1-2O	1-2O	2O	1-2	0-1
30	1-2O	0	0	1O	0-1	0-1
31	0	0	0-1	1W	0-1W	1W

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	3W	4W	3W	2W	4W	4
2	3-4W	4W	4W	2-3W	3W	3W
3	4W	3-4W	4O	3O	3-4NO	3-4O
4	4S	4	4	4	2	3
5	4	4	4	4	4	4
6	3-4W	4W	4W	4	4	4
7	4W	3-4W	3-4W	3-4W	3-4W	2W
8	0	0-1	0-1W	2W	0-1	1-2
9	2-3	2W	1-2O	3-4SW	4	1
10	2-3	3SW	2O	1	1	2W
11	3-4SW	4SW	4SW	4W	4W	4SW
12	1-2SW	2-3	3-4W	4	4	4
13	4W	4W	4W	4W	4W	4W
14	4W	4W	4W	4W	4W	4W
15	4NW	4W	4NW	3-4NW	4W	3-4W
16	0-1O	0-1O	1-2O	0-1	0	1-2
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0-1W	0-1W	0-1	1
19	4	4W	4W	4W	3-4W	1
20	0-1	2N	2N	2-3N	1-2	0
21	4NW	3NW	4	3-4NW	4W	1-2
22	1	1	2W	3-4W	4W	4W
23	0	1O	2-3O	2O	0	0
24	0	0-1	0-1	0-1	0-1	1
25	3-4W	3-4W	3W	2-3W	3-4W	3-4W
26	4	3	3-4	4	4	3-4
27	1-2	2	1-2	0-1	0-1	0-1
28	0	0-1	0-1	0-1	1-2	3
29	4	4W	4W	4W	4W	4
30	4	4	4	4	4O	3-4O

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	4SO	4SO	0-1	0-1	0-1	0-1
2	3W	4W	3-4W	4W	3-4W	4W
3	3-4W	2	2W	1	1	0-1
4	0	0	0	0	0	0-1W
5	0-1	1	1-2	1-2	1-2	3
6	4SW	4W	4W	4W	4W	4W
7	3-4	3-4	2-3	2	3-4	4
8	3-4	4S	4SW	4NW	4NW	4
9	4S	4S	4SW	4SW	4SW	4W
10	4W	4W	4W	4W	4W	4W
11	4	4	4NW	4N	4N	4N
12	4	4	4SO	4O	4O	2O
13	3-4O	2O	4O	4O	4O	4O
14	4	4	2O	2-3O	2-3O	3O
15	0-1	0-1	0-1	0-1	1	1-2
16	4	4	4	4	4	4
17	4	4	4	4	4	4
18	4	4	4	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0
20	1-2	2-3SW	3-4	3-4	4SW	4
21	3-4SW	2	2-3S	4S	4S	4W
22	4	4W	4W	3-4SW	3-4W	4
23	3	2-3SW	4	4	4O	4O
24	4	4	4O	3-4O	3-4O	2
25	4	0	0	0-1	1-2	3
26	0-1	4	4	3	4	4
27	4	4	4W	3W	4	4
28	2-3	2	2W	2	4W	4
29	3-4W	4W2	4W	4W	4W	4W
30	4W	4	4W	3W	3-4W	4W
31	4W	4NW	2-3NW	2-3	1-2	3NW

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	0	0-1	0	0	0-1	0
2	4	4	4	4	4	3-4
3	4	4	4	4	4	4
4	4W	3W	1	3-4W	3-4W	4
5	4W	3-4W	3W	3O	2-3NO	1
6	4	4	4	4	4	4
7	3	2	1-2	4NW	4	4
8	3-4	4	3-4	4	4	4
9	4	4O	4	4	4	4
10	4NO	4	4	4O	4O	4
11	4NO	4	4	4	4	4
12	4	3-4	4	4	4	4
13	1	0-1	1-2O	3	4	3-4
14	4	4SO	0-1	0	0-1	0
15	1	1-2O	1-2	2	3-4	3
16	4	1-2	0-1	0-1	0-1	0
17	0	3-4	3-4	3-4	4	4
18	4	4	4	4	4	4
19	4	4	2O	0	0	0
20	4	4	4	4	4	4
21	4	4	4	4	4	4
22	4	4	4	4	4	4
23	4	0	0-1	2	2	0
24	2-3	3-4	4	4	4	3-4
25	4	4	4	4	4	4
26	4	4	4	4	4	4
27	4	4	4	4	4	4
28	4	4	4	4	4	4
29	4	4	4	4	4	4
30	4	4	4	4	4	4

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	4	4	4	4	4	4
2	0-1	0-1	4	1-2	3	1-2
3	1-2	1-2	1-2	0-1	1	2
4	4S	3-4	3-4	3-4	3-4	1
5	4	4	4	4	4	4
6	4	4	4	4	4	4
7	4	4	4	4	4	4
8	4	4	4	4	4	4
9	4	4	4	4	4	4
10	4	4	4	4	4	4
11	4	4	4	4	4	4
12	4	4	4	4	4	4
13	4	4	4	4	4	4
14	4	4	4	4	4	4
15	1	0	0-1	0	0-1	0
16	0	0	0-1	1	0-1	0
17	4	4	2-3	0-1	0	0
18	4	4	4	4	4	4
19	0	0	0	0	0	0
20	3	2-3	3-4	4	4	4
21	4	4	4W	4W	4W	4
22	4	4W	4	4	4	4
23	4	4	4W	4W	4W	4W
24	4	4W	4W	4W	4	4
25	4	1	1W	0-1W	4	4
26	4W	4W	2-3W	3-4W	1	2-3
27	4W	4	4	4	1	1
28	4	3-4NW	3-4NW	0-1N	0	0
29	0	0	0	0	0	0
30	4	4	4	4	3-4	3-4
31	2	1	0-1	0-1	0	0

Höhe des meteorischen Wassers
im Jahre 1857.

1857	Januar . .	10,06 Pariser Linien.
	Februar . .	2,65
	März . .	23,14
	April . .	23,14
	Mai . .	40,09
	Juni . .	36,16
	Juli . .	22,51
	August . .	56,11
	September . .	35,18
	October . .	8,09
	November . .	18,74
	December . .	7,83

V.

Beobachtungen der Hauptsterne
am Meridian-Kreise
angestellt
an der königl. Sternwarte bei München
in den Jahren 1850—1857.

Die Beobachtungen sind hier analog mit den früheren Beobachtungen (Ann. V. pag. 1—100) abgetheilt, so dass zuerst die Durchgänge für sämmtliche Jahre, dann in gleicher Weise die Zenithdistanzen zusammengestellt werden. Die Durchgänge sind sämmtlich seit dem 22. Mai 1850 mittelst des galvanischen Registrirungs-Apparates bestimmt worden, und zwar in der Regel an 25 Fäden; wo weniger Fäden genommen wurden, findet man die Zahl unmittelbar vor dem Durchgange bemerkt. Die Zenithdistanzen sind an zwei micrometrischen Microscopen abgelesen. Die Correctionen der Durchgänge wurden theils nach der Formel

$$\frac{1}{15}\frac{a \sin z}{\cos\delta} + \frac{1}{15}\frac{b \cos z}{\cos\delta} + \frac{1}{15}\frac{c}{\cos\delta};$$

theils nach der Formel

$$m + n \operatorname{tg}\delta + \frac{1}{15}\frac{c}{\cos\delta}$$

berechnet; wo letztere Formel gebraucht wurde, ist gewöhnlich das constante Glied m weggelassen worden.

Die Constanten zur Berechnung der Correction der Durchgänge, dann die Neigung der Axe, so wie sie durch die Häng-Libelle bestimmt wurde, findet man unten als Noten beigefügt.

A. Durchgänge

über den Meridian, mit dem Reichenbach'schen Meridiankreise beobachtet an der kgl. Sternwarte in den Jahren 1850 bis 1857.

1850 Januar, Februar, März.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction	
				Instrum.	Uhr.
		h ' "	h ' "	"	"
	Januar.				
7	α Coronae :	15 30 10,12	15 28 18,80		
	α Serpentis .·.	15 38 43,22	15 36 51,68		
17	γ Pegasi :	0 8 16,32	0 5 30,26		
	Februar.				
14	α Ceti	2 48 12,78	2 54 26,16		
18	α Herculis	17 7 59,10	17 7 47,99		
	α Ophiuchi	17 28 8,98	17 27 57,59		
26	Polaris (1)	1 5 24,00	1 4 40,64		
	γ Aquilae	19 40 6,12	19 39 6,75		
	α Aquilae	19 44 26,40	19 43 26,85		
	März.				
1	γ Aquilae	19 40 24,46	19 39 6,81		

Febr. 14. um 2^h 50' den Minutenzeiger 6' vorgerückt.

1850 März — April.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction. Instrum.	Correction. Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
März					
1	α Aquilae	19 44 44,62	19 43 26,91		
	β Aquilae (1)	19 49 13,53	19 47 55,81		
6	γ Aquilae	19 40 54,46	19 39 6,93		
	α Aquilae	19 45 14,62	19 43 27,02		
15	γ Aquilae	19 41 22,88	19 39 7,15		
16	α Ceti	2 56 42,46	2 54 25,72		
22	γ Aquilae	19 41 45,50	19 39 7,33		
	α Aquilae	19 46 5,64	19 43 27,42		
27	γ Aquilae	19 41 43,60	19 39 7,46		
	α Aquilae	19 46 3,80	19 43 27,55		
April.					
5	2α Capricorni	20 12 15,04	20 9 43,47		
14	α Piscis austr.	12 51 45,00	12 49 20,16		
	α Pegasi	22 59 40,82	22 57 16,82		
19	α Piscis austr.	22 51 40,90	22 49 20,26		
	α Pegasi	22 59 36,86	22 57 16,93		

März 6. um 4^h 36′ das Pendel verlängert um 40 Theile der Schraube.
März 22. um 19^h 48′ das Pendel verlängert um 20 Theile der Schraube.

1850 Mai.

Tag.	Name.		Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction	
					Instrum.	Uhr.
			h ′ ″	h ′ ″	″	″
Mai						
1	β Orionis		5 9 32,24	5 7 18,96		
22	α Virginis		13 19 13,58	13 17 19,30	-0,86	-113,42
	α Bootis		14 10 44,49	14 8 50,65	-0,56	-113,28
	Polaris	(4)	1 6	1 4 46,75		
23	α Leonis		10 2 16,10	10 0 22,91	-0,63	-112,56
24	Polaris	(4)	1 6 8,93	1 4 48,22		
25	α Virginis		13 19 10,89	13 17 19,28	-0,86	-110,75
	α Bootis		14 10 41,72	14 8 50,64	-0,56	-110,52
26	Polaris		1 6 7,88	1 4 49,72		
27	α Canis min.		7 33 16,41	7 31 26,35	-0,70	-109,36
	β Geminorum		7 37 56,84	7 36 7,15	-0,44	-109,25
30	α Andromedae		0 2 25,93	0 0 38,79	-0,44	-106,70
	γ Pegasi		0 7 18,44	0 5 31,23	-0,62	-106,59
	Polaris	(20)	1 6 8,80	1 4 52,41		
	α Arietis		2 0 30,16	1 58 43,25	-0,52	-106,39

Mai 6. . . . L. +1,76 A; Länge 16.
Mai 6. . . . L. +2,07 B; Länge 17.
Mai 14. Neues Fadensystem eingemacht.
Mai 22—Juni 14 . . a = -1″,05 . . b = -0″,22 . . c = +0″,17
Mai 23. . . . L. -0,82 A; Länge 16.
Mai 23. . . . L. -0,71 B; Länge 16.

1860 Juni.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction	
				Instrum.	Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
Juni.					
4	Polaris (10)	1 6 10,74	1 4 55,64		
5	α Leonis	10 2 5,70	10 0 22,77	-0,63	-102,30
	Polaris	1 6 12,00	1 4 56,42		
	α Ceti	2 56 8,30	2 54 26,01	-0,73	+101,56
6	α Canis min.	7 33 8,61	7 31 26,31	-0,70	-101,60
	α Hydrae	9 21 55,09	9 20 12,84	-0,83	-101,42
	α Leonis	10 2 4,93	10 0 22,76	-0,63	-101,54
9	Polaris	1 6 14,60	1 4 59,80		
	α Arietis (20)	2 0 23,76	1 58 43,52	-0,52	-99,72
10	Polaris s p.	13 7 7,78	13 5 0,19		
	α Virginis	13 18 59,25	13 17 19,18	-0,86	-99,21
	α Bootis	14 10 30,38	14 8 50,56	-0,56	-99,26
	2α Librae	14 44 17,12	14 42 37,18	-0,90	-99,04
	α Coronae	15 30 1,80	15 28 21,94	-0,54	-99,32
	α Serpentis	15 38 34,65	15 36 54,78	-0,70	-99,17
	Polaris	1 6 15,44	1 5 0,59		
	α Arietis	2 0 23,08	1 58 43,55	-0,52	-99,01
	α Ceti	2 56 5,82	2 54 26,11	-0,73	-98,98
11	α Hydrae	9 21 52,63	9 20 12,79	-0,83	-99,01
14	α Scorpii	16 21 53,12	16 20 15,41	-1,00	-96,71

1850 Juni.

Tag.	Name.		Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction.	
					Instrum.	Uhr.
			h ′ ″	h ′ ″	″	″
Juni.						
24	α Arietis		2 0 15,82	2 58 43,96	-0,02	-91,84
25	α Hydrae		9 21 44,66	9 20 12,70	-0,18	-91,78
	α Leonis		10 1 54,29	10 0 22,60	-0,09	-91,60
	α Ursae maj.		10 55 52,23	10 54 24,62	+0,40	-88,01
	β Virginis		11 42 25,10	11 42 53,45	-0,13	+28,48
	Anonyma		14 54 51,78		-0,29	
	Anonyma		15 3 14,39		-0,26	
	Anonyma		15 9 22,31		-0,29	
	(65) Librae		15 16 58,80		-0,27	
	Anonyma		15 21 30,24		-0,27	
	Anonyma		15 27 35,82		-0,23	
	α Serpentis		15 36 26,20	15 36 54,76	-0,12	+28,68
	α Scorpii		16 19 46,95	16 20 15,45	-0,26	+28,76
	α Herculis	(10)	17 7 22,17	17 7 50,56	-0,08	+28,47
	α Arietis		1 58 15,60	1 58 44,00	-0,02	+28,42
26	α Ursae maj.		10 53 54,99	10 54 24,59	+0,40	+29,20
	β Leonis	(20)	11 40 55,91	11 41 24,65	-0,08	+28,82
27	α Arietis	(20)	1 58 14,64	1 58 44,06	-0,02	+29,44
30	α Arietis : :	(19)	1 58 16,38	1 58 44,15	-0,02	+27,79
	α Ceti ∴		2 53 57,42	2 54 26,61	-0,14	+29,33

Juni 24 — Juli 25 . . a = -0″,42 . . b = -0″,01 . . c = +0″,17

Jun. 25. um 11h 0′ die Uhr geändert.

1850 Juli.

Tag	Name.		Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
			h ' "	h ' "	"	"
Juli.						
3	α Ceti		2 53 56,84	2 54 26,70	-0,14	+30,00
	α Tauri		4 26 49,00	4 27 18,91	-0,07	+29,98
4	α Hydrae		9 19 42,86	9 20 12,66	-0,18	+29,98
	α Leonis : :	(19)	9 59 52,79	10 0 22,54	-0,09	+29,84
	β Virginis		11 42 23,50	11 42 53,36	-0,13	+29,99
	α Serpentis		15 36 24,66	15 36 54,72	-0,12	+30,18
	α Scorpii	(15)	16 19 45,26	16 20 15,45	-0,26	+30,45
	α Herculis		17 7 20,49	17 7 50,57	-0,08	+30,16
	α Ophiuchi		17 27 30,41	17 28 0,33	-0,09	+30,01
5	α Ceti		2 53 56,46	2 54 26,75	-0,14	+30,43
	α Tauri		4 26 48,46	4 27 18,96	-0,07	+30,57
6	α Leonis		9 59 52,10	10 0 22,54	-0,09	+30,53
	α Ursae maj.		10 53 53,03	10 54 24,33	+0,40	+30,90
	β Leonis		11 40 54,08	11 41 24,55	-0,08	+30,55
14	α Ceti		2 53 54,07	2 54 27,01	-0,14	+33,08
	α Tauri		4 26 46,21	4 27 19,19	-0,07	+33,05
15	β Leonis		11 40 51,07	11 41 24,47	-0,08	+33,48
	Polaris s. p.	(15)	13 5 8,44	13 5 27,77		
	α Virginis		13 16 45,51	13 17 18,84	-0,20	+33,53
	α Scorpii		16 19 41,85	16 20 15,40	-0,26	+33,81
	α Herculis		17 7 17,07	17 7 50,55	-0,08	+33,56
	α Ophiuchi		17 27 27,01	17 28 0,32	-0,09	+33,40

Juli 14. Der mittl. Faden des 3. Syst. vielleicht etwas verschoben.

1850 Juli — August.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction	
				Instrum.	Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
Juli.					
15	α Ceti	2 53 53,22	2 54 27,04	-0,14	+33,96
	α Tauri :	4 26 45,27	4 27 19,22	-0,07	+34,02
16	α Tauri	4 26 44,52	4 27 19,24	-0,07	+34,79
23	β Leonis	11 40 45,85	11 41 24,40	-0,08	+38,63
	Polaris s. p.	13 5 14,12	13 5 34,47		
25	β Leonis	11 40 44,66	11 41 24,38	-0,08	+39,80
	Polaris s. p.	13 5 15,52	13 5 35,83		
August.					
12	Polaris s. p.	13 5 15,72	13 5 48,45		
13	α Virginis :	13 16 26,95	13 17 18,50	-0,10	+51,65
	α Bootis	14 8 58,08	14 8 49,80	+0,01	-8,29
21	α Virginis	13 17 22,60	13 17 18,41	-0,10	-4,09
	α Bootis	14 8 53,89	14 8 49,68	+0,01	-4,22
22	α Bootis	14 8 53,19	14 8 49,66	+0,01	-3,54
	2α Librae	14 42 39,98	14 42 36,43	-0,12	-3,43
	β Tauri	5 16 53,02	5 16 49,90	+0,06	-3,18
	α Orionis	5 47 7,09	5 47 3,85	-0,04	-3,20
	α Canis maj.	6 38 35,76	6 38 32,39	-0,12	-3,25

Aug. 12 — Nov. 5. . . a = -0″,31 . . b = -0″,01 . . c = +0″,17

Aug. 12 um 13h 18′ den Minutenzeiger 1 Minute vorgerückt.

1850 August — September.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
August.					
22	α Gemin. seq.	7 25 4,62	7 25 1,37	+0,09	-3,34
	β Geminorum	7 36 11,18	7 36 7,99	+0,06	-3,25
23	α Virginis	13 17 21,83	13 17 18,39	-0,10	-3,34
	α Bootis	14 8 52,71	14 8 49,65	+0,01	-3,07
	2α Librae	14 42 39,47	14 42 36,42	-0,12	-2,93
	α Orionis	5 47 6,51	5 47 3,87	-0,04	-2,60
25	α Orionis	5 47 6,10	5 47 3,93	-0,04	-2,13
28	α Bootis	14 8 50,55	14 8 49,58	+0,01	-0,98
	2α Librae	15 36 54,92	15 36 54,05	-0,12	-0,75
September.					
2	α Canis maj.	6 38 31,22	6 38 32,66	-0,12	+1,56
	α Gemin. seq.	7 25 0,63	7 25 1,66	+0,19	+0,94
3	α Bootis	14 8 48,25	14 8 49,50	+0,01	+1,24
	2α Librae	14 42 35,01	14 42 36,26	-0,12	+1,37
	α Serpentis	15 36 52,65	15 36 53,95	-0,05	+1,35
	δ Ursae min.	18 20 37,39	18 20 44,64		
	γ Aquilae	19 39 8,63	19 39 9,94	-0,03	+1,34
	α Aquilae	19 43 28,79	19 43 30,09	-0,04	+1,34
	β Aquilae	19 47 57,68	19 47 59,02	-0,05	+1,39
4	α Canis maj. ∴	6 38 4,86	6 38 32,71	-0,12	+27,97

Sept. 4. Die Uhr wahrscheinlich einige Zeit gestanden, Arbeiter in der Nähe der Uhr.

1850 September.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
September.					
12	α Serpentis	15 36 22,62	15 36 53,81	−0,05	+31,24
	α Scorpii	16 19 43,53	16 20 14,54	−0,14	+31,15
	α Herculis	17 7 18,49	17 7 49,75	−0,02	+31,28
	γ Aquilae	19 38 38,91	19 39 9,82	−0,03	+30,94
	α Aquilae	19 42 59,16	19 43 29,98	−0,04	+30,86
	β Aquilae	19 47 27,96	19 47 58,91	−0,05	+31,00
15	α Gemin. seq.	7 24 29,31	7 25 2,04	+0,09	+32,64
	α Canis min.	7 30 54,90	7 31 27,64	−0,05	+32,79
	β Geminorum	7 35 35,83	7 36 8,61	+0,06	+32,72
16	α Coronae	15 27 47,60	15 28 20,60	+0,06	+32,94
	α Scorpii	16 19 41,30	16 20 14,47	−0,14	+33,31
	α Herculis	17 7 16,62	17 7 49,68	−0,02	+33,08
	γ Aquilae	19 38 36,60	19 39 9,76	−0,03	+33,19
	α Aquilae	19 42 56,75	19 43 29,92	−0,04	+33,21
	β Aquilae	19 47 25,70	19 47 58,86	−0,05	+33,21
	α Gemin. seq.	7 24 28,65	7 25 2,07	+0,09	+33,33
	α Canis min.	7 30 54,16	7 31 27,67	−0,05	+33,56
	β Geminorum	7 35 35,10	7 36 8,64	+0,06	+33,48
17	α Coronae	15 27 46,68	15 28 20,58	+0,06	+33,84
	α Serpentis	15 36 19,90	15 36 53,73	−0,05	+33,88
	α Scorpii	16 19 40,53	16 20 14,45	−0,14	+34,06
	α Herculis	17 7 15,75	17 7 49,66	−0,02	+33,93
	γ Aquilae	19 38 35,58	19 39 9,75	−0,03	+34,20
	α Aquilae	19 42 55,88	19 43 29,91	−0,04	+34,07
	β Aquilae	19 47 24,76	19 47 58,85	−0,05	+34,14

1850 September — October.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction. Instrum.	Correction. Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
	September.				
17	κ Geminorum ∴	7 24 27,88	7 25 2,10	+0,09	+34,13
	α Canis min. ∴	7 30 53,31	7 31 27,69	-0,05	+34,43
	β Geminorum ∴	7 35 34,27	7 36 8,67	+0,06	+34,34
19	α Gemin. seq.	7 24 26,19	7 25 2,16	+0,09	+35,88
	α Canis min.	7 30 51,68	7 31 27,74	-0,05	+36,11
	β Gemin.	7 35 32,65	7 36 8,73	+0,06	+36,02
	α Hydrae	9 19 37,40	9 20 13,26	-0,09	+35,95
20	α Coronae	15 27 44,00	15 28 20,53	+0,06	+36,47
	α Serpentis	15 36 17,22	15 36 53,69	-0,05	+36,52
	α Scorpii	16 19 38,03	16 20 14,40	-0,14	+36,51
	α Herculis	17 7 12,90	17 7 49,60	-0,02	+36,72
28	α Hydrae	9 19 31,81	9 20 13,44	-0,09	+41,72
	α Leonis	9 59 41,41	9 0 23,26	-0,02	+41,87
	October.				
16	α Herculis	17 6 50,87	17 7 49,16	-0,02	+58,31
	α Ophiuchi	17 27 0,77	17 27 58,99	-0,02	+58,24
	γ Aquilae	19 38 10,74	19 39 9,24	-0,03	+58,53
	α Aquilae	19 42 31,06	19 43 29,42	-0,04	+58,40
	β Aquilae	19 46 59,97	19 47 58,38	-0,05	+58,46
17	γ Aquilae	19 38 9,64	19 39 9,22	-0,03	+59,61
	α Aquilae	19 42 29,84	19 43 29,40	-0,04	+59,60
	β Aquilae	19 46 58,67	19 47 58,34	-0,05	+59,72

1850 October — November.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
	October.				
17	α Hydrae	9 19 13,68	9 20 13,89	-0,09	+60,30
	α Leonis	9 59 23,30	10 0 23,52	-0,02	+60,34
	November.				
4	γ Aquilae	19 37 44,83	19 39 8,92	-0,03	+84,12
	α Aquilae	19 42 5,08	19 43 29,10	-0,04	+84,06
	β Aquilae	19 46 33,99	19 47 58,05	-0,05	+84,11
	2α Capricorni	20 8 21,27	20 9 45,28	-0,11	+84,12
	α Aquarii	21 56 42,65	21 58 6,71	-0,07	+84,13
	α Piscis aust. :	22 47 59,83	22 49 23,60	-0,15	+83,92
	α Pegasi	22 55 55,79	22 57 19,93	-0,02	+84,16
5	γ Aquilae	19 37 42,67	19 39 8,91	-0,03	+86,27
	α Aquilae	19 42 2,83	19 43 29,09	-0,04	+86,30
	β Aquilae	19 46 31,87	19 47 58,03	-0,05	+86,21
	2α Capricorni	20 8 19,24	20 9 45,26	-0,11	+86,13

1851 Juni.

Tag	Name.		Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
			h ′ ″	h ′ ″	″	″
Juni.						
2	γ Pegasi		0 5 23,55	0 5 34,13	-0,54	+11,12
	α Arietis		1 58 36,02	1 58 46,39	-0,46	+10,83
12	α Leonis		10 0 39,64	10 0 25,72	-0,55	-13,87
	Polaris s. p.		13 5 51,38	13 5 11,74		
	α Virginis		13 17 36,33	13 17 22,08	-0,73	-13,52
	83 Virginis		13 36 44,26		-0,77	
	89 Virginis		13 42 3,57		-0,78	
	η Bootis		13 47 51,15		-0,49	
	τ Virginis		13 54 19,95		0-,63	
	(317) Virginis		14 2 58,62		-0,77	
	α Bootis		14 9 7,29	14 8 53,14	-0,48	-13,67
	2α Librae	(20)	14 42 54,81	14 42 40,22	-0,77	-13,82
	α Coronae		15 28 38,71	15 28 24,34	-0,41	-13,96
	α Serpentis		15 37 12,10	15 36 57,54	-0,59	-13,97
	α Andromedae	(15)	0 0 57,39	0 0 42,00	-0.40	-14,99
	γ Pegasi	(20)	0 5 50,04	0 5 34,44	-0,54	-15,06
	Polaris :		1 5 3,82	1 5 12,18		
13	α Hydrae		9 20 32,19	9 20 15,50	-0,71	-15,98
	α Leonis		10 0 42,24	10 0 25,71	-0,55	-15,98
20	α Virginis ∴		13 18 58,99	13 17 22,01	-0,73	-36,25
	α Bootis		14 9 29,99	14 8 53,08	-0,48	-36,43
	(116) Librae		14 27 7,11		0-,80	
	μ Virginis		14 35 51,62		-0,70	
	Hydrae		14 48 52,67		-0,84	
	Anonyma		14 57 19,26		-0,81	

Juni 2— Juli 7 . . a = -0″,89 . . b = -0″,23 . . c = +0″,17

1851 Juni.

Tag.	Name.		Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
			h ' "	h ' "	"	"
Juni.						
20	α Coronae		15 29 1,49	15 28 24,31	-0,41	-36,77
	α Serpentis		15 37 34,80	15 36 57,54	-0,59	-36,67
	α Scorpii		16 20 56,37	16 20 18,83	-0,84	-36,70
	Polaris	(3)	1 5 32,11	1 5 18,15		
	α Arietis		1 59 25,15	1 58 46,91	-0,46	-37,78
	α Ceti		2 55 7,85	2 54 29,25	-0,62	-37,98
28	μ Virginis		14 34 59,32		-0,70	
	2α Librae		14 42 25,31	14 42 40,15	-0,77	+15,61
	δ Librae	(20)	14 52 47,72		-0,71	
	υ' Librae		14 58 6,19		-0,77	
	Anonyma	(20)	15 5 54,31		-0,61	
	Anonyma		15 18 33,37		-0,69	
	α Coronae		15 28 9,07	15 28 24,27	-0,41	+15,61
	α Serpentis		15 36 42,47	15 36 57,51	-0,59	+15,63
	α Scorpii		16 20 3,44	16 20 18,85	-0,84	+16,25
	Polaris		1 4 42,82	1 5 25,04		
	α Arietis	(20)	1 58 28,77	1 58 47,16	-0,46	+18,85
29	Polaris	(1)	1 4 39,40	1 5 25,84		
	α Arietis	(20)	1 58 21,12	1 58 47,19	-0,46	+26,53
30	α Leonis	(15)	9 59 56,99	10 0 25,60	-0,55	+29,16
	β Virginis		11 42 27,45	11 42 56,33	-0,63	+29,51
	(12) Librae	(10)	14 45 12,96		-0,82	
	δ Librae	(20)	14 52 32,49		-0,71	
	ι' Librae		15 3 16,25		-0,79	
	(19) Librae		15 7 17,44		-0,81	

Juni 21. um 7^h 37' das Pendel um 40 Theile der Schraube verlängert.

1851 Juni — Juli.

Tag.	Name.		Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
			h ′ ″	h ′ ″	″	″
Juni.						
30	Anonyma	(20)	15 17 0,74		-0,80	
	Librae	(9)	15 23 52,72		-0,82	
	α Coronae	(15)	15 27 54,23	15 28 24,25	-0,41	+30,43
	α Serpentis		15 36 27,47	15 36 57,50	-0,59	+30,62
	α Scorpii		16 19 48,73	16 20 18,85	-0,84	+30,96
	α Herculis		17 7 22,62	17 7 53,13	-0,54	+31,05
	Polaris	(6)	1 4 30,00	1 5 26,58		
	α Arietis	(10)	1 58 13,85	1 58 47,22	-0,46	+33,83
	α Ceti	(19)	2 53 56,05	2 54 29,52	-0,62	+34,09
Juli.						
1	α Leonis		9 59 49,98	10 0 25,59	-0,55	+36,16
	β Virginis		11 42 20,54	11 42 56,32	-0,63	+36,41
	ϱ Bootis	(15)	14 24 49,51		-0,38	
	μ Virginis	(20)	14 34 38,17		-0,69	
	2α Librae		14 42 4,18	14 42 40,12	-0,77	+36,71
	δ Librae		14 52 26,68		-0,71	
	ν′ Librae		14 57 45,23		-0,77	
	ι′ Librae		15 3 10,04		-0,80	
	(19) Librae		15 7 11,33		-0,81	
	ζ Librae	(20)	15 19 17,57		-0,77	
	Librae		15 23 46,50		-0,82	
	α Coronae		15 27 48,02	15 28 24,24	-0,41	+36,63
	α Serpentis		15 36 21,36	15 36 57,50	-0,59	+36,73
	α Scorpii		16 19 43,21	16 20 18,85	-0,84	+36,48
	α Herculis		17 7 16,86	17 7 53,13	-0,54	+36,81
2	α Ceti	(20)	2 53 50,60	2 54 29,57	-0,62	+39,59

Juli 1. um 9h 35′ das Pendel um 30 Theile der Schraube verkürzt.

1851 Juli.

Tag.	Name.		Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
			h ′ ″	h ′ ″	″	″
Juli.						
2	α Tauri		4 26 43,10	4 27 22,06	-0,52	+39,48
	β Tauri		5 16 12,63	5 16 51,99	-0,40	+39,76
	α Orionis		5 46 26,67	5 47 5,72	-0,57	+39,62
4	α Tauri		4 26 39,27	4 27 22,12	-0,52	+43,37
	β Orionis		5 6 39,13	5 7 22,07	-0,71	+43,65
	β Tauri		5 16 8,74	5 16 52,04	-0,40	+43,70
6	Polaris		1 4 22,82	1 5 31,11		
	α Arietis		1 57 58,36	1 58 47,41	-0,46	+49,51
	α Tauri		4 26 33,73	4 27 22,17	-0,52	+48,96
	β Orionis	(15)	5 6 33,57	5 7 22,11	-0,71	+49,25
	β Tauri		5 16 3,25	5 16 52,08	-0,40	+49,23
	α Orionis		5 46 17,24	5 47 5,79	-0,57	+49,12
7	Polaris s. p.		13 5 3,78	13 5 31,55		
	α Coronae		15 27 34,51	15 28 24,19	-0,41	+50,09
	α Serpentis		15 36 7,95	15 36 57,46	-0,59	+50,10
	Anonyma	(15)	15 41 32,17		-0,81	
	Anonyma	(20)	15 44 58,94		-0,71	
	π Scorpii		15 49 3,42		-0,84	
	Anonyma		15 53 40,50		-0,79	
	Scorpii	(10)	15 56 26,28		-0,82	
	Scorpii	(15)	15 59 2,91		-0,82	
	α Scorpii		16 19 29,47	16 20 18,83	-0,84	+50,20
	α Herculis		17 7 3,50	17 7 53,13	-0,54	+50,17

Juli 2. . . . . L. -1″,28 A; Länge 51.
Juli 2. . . . . L.- 1″,76 B; Länge 50.
Juli 4. um 5ʰ 53′ das Pendel um 10 Theile der Schraube verkürzt.

1851 Juli.

Tag.	Name.		Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction	
					Instrum.	Uhr.
			h ′ ″	h ′ ″	″	″
Juli.						
7	α Ophiuchi		17 27 13,35	17 28 2,93	-0,55	+50,13
	Polaris	(4)	1 4 20,77	1 5 32,00		
	α Arietis		1 57 56,66	1 58 47,45	-0,46	+51,25
	α Tauri	(20)	4 26 31,23	4 27 22,19	-0,52	+51,48
	β Orionis		5 6 31,15	5 7 22,13	-0,71	+51,69
13	α Ceti		2 53 27,89	2 54 29,89	-0,45	+62,45
	α Tauri		4 26 20,13	1 27 22,35	-0,41	+62,63
	β Orionis		5 6 20,17	5 7 22,66	-0,49	+62,98
	β Tauri :		5 15 49,79	5 16 52,25	-0,34	+62,80
	α Orionis		5 46 3,69	5 47 5,92	-0,44	+62,67
	α Canis maj.		6 37 31,97	6 38 34,09	-0,52	+62,64
14	α Leonis		9 59 22,88	9 0 25,54	-0,42	+63,08
	β Virginis	(20)	11 41 53,35	11 42 56,21	-0,45	+63,31
	Polaris s. p.	(15)	13 4 50,00	13 5 37,51		
	α Virginis		13 16 18,33	13 17 21,76	-0,49	+63,42
20	α Tauri		4 27 10,92	4 27 22,54	-0,41	+12,03
	β Orionis		5 7 10,92	5 7 22,41	-0,49	+11,98
	β Tauri :		5 16 40,67	5 16 52,44	-0,34	+12,11
	α Orionis .·.		5 46 54,41	5 47 6,06	-0,44	+12,09
	α Canis maj.		6 38 22,86	6 38 34,19	-0,52	+11,85

Juli 7. um 6^h 33′ das Pendel um 5 Theile der Schraube verkürzt.

Juli 13 — Oct. 12 . . a =-0″,59 . . b =-0″,29 . . c =+0″,17

Juli 14. um 4^h 15′ das Pendel um 5 Theile der Schraube verkürzt und den Minutenzeiger 1′ vorgerückt.

Juli 20. um 4^h 41′ das Pendel um 10 Theile der Schraube verkürzt.

1851 Juli.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
Juli.					
22	α Tauri	4 27 11,80	4 27 22,59	-0,41	+11,20
	β Orionis	5 7 11,68	5 7 22,46	-0,49	+11,27
	β Tauri	5 16 41,31	5 16 52,49	-0,34	+11,52
	α Orionis	5 46 55,11	5 47 6,11	-0,44	+11,44
23	Polaris s. p. (10)	13 5 52,05	13 5 44,52		
	α Virginis	13 17 11,01	13 17 21,67	-0,49	+11,15
	α Bootis	14 8 41,96	14 8 52,72	-0,39	+11,15
	α Herculis	17 7 42,46	17 7 53,06	-0,41	+11,01
	α Ophiuchi	17 27 52,44	17 28 2,89	-0,42	+10,87
27	α Tauri	4 27 13,36	4 27 22,73	-0,41	+9,78
	β Orionis (19)	5 7 13,27	5 7 22,58	-0,49	+9,80
	β Tauri (17)	5 16 43,01	5 16 52,63	-0,34	+9,96
	α Orionis	5 46 56,89	5 47 6,22	-0,44	+9,77
	α Canis maj.	6 38 25,31	6 38 34,31	-0,52	+9,52
28	α Bootis	14 8 43,52	14 8 52,63	-0,39	+9,50
	α Scorpii	16 20 9,85	16 20 18,69	-0,53	+9,37
	(24) Ophiuchi	16 34 42,42		-0,52	
	α Herculis	17 7 44,18	17 7 53,03	-0,41	+9,26
	α Ophiuchi	17 27 53,84	17 28 2,86	-0,42	+9,44
	α Tauri	4 27 13,82	4 27 22,76	-0,41	+9,35
	β Orionis	5 7 14,19	5 7 22,61	-0,49	+8,91
	β Tauri	5 16 43,85	5 16 52,66	-0,34	+9,15

Juli 26. . . . L. -1″,71 A; Länge 54.

Juli 27. um 4^h 26′ den Minutenzeiger um 4′ vorgerückt (wie die Abweichung entstanden, ist unbekannt.)

Juli 27. um 6^h den Meridiankreis etwas gereinigt.

1851 Juli — August.

Tag.	Name.		Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
			h ′ ″	h ′ ″	″	″
Juli.						
29	Polaris s. p.	(15)	13 5 58,37	13 5 49,03		
	α Virginis		13 17 13,21	13 17 21,60	-0,49	+8,88
	α Bootis		14 8 44,02	14 8 52,62	-0,39	+8,99
	(214) Ophiuchi		16 44 31,32		-0,52	
	(248) Ophiuchi		16 50 44,49		-0,51	
	Ophiuchi		16 55 21,03		-0,52	
	α Herculis		17 7 44,56	17 7 53,02	-0,41	+8,87
	α Ophiuchi		17 27 54,70	17 28 2,85	-0,42	+8,57
	Anonyma	(5)	18 19 0,39			
	α Tauri		4 27 14,75	4 27 22,79	-0,41	+8,45
August.						
4	Polaris s. p.	(15)	13 6 0,33	13 5 53,29		
	α Virginis	(21)	13 17 16,42	13 17 21,53	-0,49	+5,60
	2α Librae		14 42 34,71	14 42 39,76	-0,51	+5,56
	α Scorpii		16 20 13,76	16 20 18,60	-0,53	+5,37
	(281) Scorpii		16 57 15,42		-0,52	
	α Herculis		17 7 47,90	17 7 52,95	-0,41	+5,46
	α Ophiuchi		17 27 58,04	17 28 2,80	-0,42	+5,18
	Anonyma	(5)	18 19 4,99			
	γ Aquilae		19 39 7,72	19 39 12,79	-0,43	+5,50
	α Aquilae		19 43 28,01	19 43 32,99	-0,44	+5,42
	β Aquilae		19 47 56,90	19 48 1,93	-0,45	+5,48
	α Tauri		4 27 18,18	4 27 22,96	-0,41	+5,19
	β Orionis		5 7 18,20	5 7 22,79	-0,49	+5,08
	β Tauri		5 16 47,85	5 16 52,87	-0,34	+5,36
	α Orionis		5 47 1,62	5 47 6,42	-0,44	+5,24
	α Canis maj.		6 38 29,90	6 38 34,46	-0,52	+5,08

1851 August.

Tag.	Name.		Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction	
					Instrum.	Uhr.
			h ′ ″	h ′ ″	″	″
August.						
5	α Tauri		4 27 18,74	4 27 22,96	-0,41	+4,63
6	Polaris s. p.	(13)	13 6 6,04	13 5 54,91		
	α Virginis		13 17 17,41	13 17 21,50	-0,49	+4,58
	α Bootis		14 8 48,31	14 8 52,51	-0,39	+4,59
	2α Librae		14 42 35,62	14 42 39,73	-0,51	+4,62
	α Herculis		17 7 48,88	17 7 52,93	-0,41	+4,46
	α Ophiuchi		17 27 58,76	17 28 2,77	-0,42	+4,43
	Anonyma	(5)	18 19 4,99			
	γ Aquilae		19 39 8,78	19 39 12,79	-0,43	+4,41
	α Aquilae		~~19 43 29,02~~	~~19 43 33,00~~	~~-0,44~~	~~+4,42~~
	β Aquilae		19 47 57,88	19 48 1,94	-0,45	+4,51
	β Orionis	(20)	5 7 19,04	5 7 22,85	-0,49	+4,30
	β Tauri		5 16 48,84	5 16 52,93	-0,34	+4,13
	α Orionis		5 47 2,56	5 47 6,47	-0,44	+4,35
	α Canis maj.		6 38 31,00	6 38 34,50	-0,52	+4,02
7	Polaris s. p.	(15)	13 6 7,00	13 5 55,69		
	α Virginis		13 17 17,91	13 17 21,49	-0,49	+4,07
	α Bootis		14 8 48,77	14 8 52,49	-0,39	+4,11
11	Polaris s p.	(13)	13 6 9,94	13 5 58,33		
	α Virginis		13 17 19,87	13 17 21,45	-0,49	+2,07
	α Bootis	(20)	14 8 50,72	14 8 52,44	-0,39	+2,11
	2α Librae		14 42 38,16	14 42 39,66	-0,51	+2,01
	β Orionis		5 7 21,75	5 7 22,98	-0,49	+1,72
	β Tauri	(20)	5 16 51,49	5 16 53,08	-0,34	+1,93

Aug. 8. . . . L. -2″,15 B; Länge 50.

1851 August.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
August.					
12	Polaris s. p. (23)	13 6 10,70	13 5 58,89		
	α Bootis	14 8 51,26	14 8 52,42	-0,39	+1,45
	2α Librae	14 42 38,59	14 42 39,64	-0,51	+1,56
	α Ophiuchi	17 28 1,73	17 28 2,71	-0,42	+1,40
	Anonyma (5)	18 19 6,59			
	β Orionis	5 7 22,37	5 7 23,01	-0,49	+1,13
	β Tauri	5 16 52,15	5 16 53,11	-0,34	+1,30
	α Orionis	5 47 5,84	5 47 6,62	-0,44	+1,22
	α Canis maj.	6 38 34,07	6 38 34,63	-0,52	+1,08
13	Polaris s. p.	13 6 12,88	13 5 59,45		
	α Bootis	14 8 51,77	14 8 52,41	-0,39	+1,03
	2α Librae	14 42 39,16	14 42 39,63	-0,51	+0,98
	α Ophiuchi	17 28 2,20	17 28 2,70	-0,42	+0,92
	Anonyma (5)	18 19 6,59			
	γ Aquilae	19 39 12,46	19 39 12,77	-0,43	+0,74
	α Aquilae	19 43 32,58	19 43 32,98	-0,44	+0,84
	β Aquilae	19 48 1,42	19 48 1,93	-0,45	+0,96
20	Polaris s. p. .·.	13 6 16,79	13 6 4,08		
	α Bootis	14 8 49,60	14 8 52,31	-0,39	+3,10
	α Coronae (20)	15 28 20,74	15 28 23,53	-0,35	+3,14
	α Serpentis	15 36 54,26	15 36 56,96	-0,44	+3,14
	Anonyma (4)	18 19 3,20			
	γ Aquilae :	19 39 10,30	19 39 12,73	-0,43	+2,86
	α Aquilae :	19 43 30,61	19 43 32,96	-0,44	+2,79
	β Aquilae :	19 47 59,40	19 48 1,91	-0,45	+2,96
	β Orionis :	5 7 21,40	5 7 23,23	-0,49	+2,32

Aug. 13. um 20h die Uhr verändert.

1851 August.

Tag.	Name.		Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
			h ′ ″	h ′ ″	″	″
August.						
20	β Tauri		5 16 51,26	5 16 53,26	−0,34	+2,44
	α Orionis		5 47 4,78	5 47 6,83	−0,44	+2,49
	α Canis maj.		6 38 33,07	6 38 34,81	−0,52	+2,26
21	Polaris s. p.		13 6 14,19	13 6 4,75		
	α Virginis		13 17 19,59	13 17 21,34	−0,49	+2,24
	α Bootis		14 8 50,42	14 8 52,30	−0,39	+2,27
	2α Librae		14 42 37,79	14 42 39,52	−0,51	+2,24
	α Coronae		15 28 21,83	15 28 23,52	−0,35	+2,04
	α Serpentis	(15)	15 36 55,17	15 36 56,94	−0,44	+2,21
	Anonyma	(5)	18 19 4,49			
	γ Aquilae		19 39 11,19	19 39 12,73	−0,43	+1,97
	α Aquilae		19 43 31,72	19 43 32,95	−0,44	+1,67
	β Aquilae ::	(19)	19 48 0,71	19 48 1,90	−0,45	+1,64
	β Orionis		5 7 22,33	5 7 23,25	−0,49	+1,41
	β Tauri		5 16 52,16	5 16 53,40	−0,34	+1,58
	α Orionis		5 47 5,74	5 47 6,86	−0,44	+1,56
	α Canis maj.		6 38 33,92	6 38 34,83	−0,52	+1,43
22	Polaris s. p.		13 6 14,98	13 6 5,37		
	α Virginis		13 17 20,45	13 17 21,31	−0,49	+1,35
	α Bootis		14 8 51,31	14 8 52,28	−0,39	+1,36
	2α Librae		14 42 38,77	14 42 39,50	−0,51	+1,24
	α Coronae		15 28 22,68	15 28 23,50	−0,35	+1,17
	α Serpentis		15 36 56,11	15 36 56,93	−0,44	+1,26
	Anonyma	(5)	18 19 5,19			
	γ Aquilae		19 39 12,12	19 39 12,72	−0,43	+1,03
	α Aquilae		19 43 32,60	19 43 32,94	−0,44	+0,78
	β Aquilae		19 48 1,29	19 48 1,89	−0,45	+1,05

1851 August.

Tag	Name.		Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
			h ' "	h ' "	"	"
August.						
22	β Orionis		5 7 23,16	5 7 23,28	-0,49	+0,61
	β Tauri		5 16 52,98	5 16 53,43	-0,34	+0,79
	α Orionis		5 47 6,54	5 47 6,89	-0,44	+0,79
	α Canis maj. : :	(15)	6 38 34,81	6 38 34,86	-0,52	+0,57
	α Gemin. seq. :	(15)	7 25 4,80	7 25 5,00	-0,32	+0,52
	α Canis min.		7 31 29,85	7 31 30,03	-0,44	+0,62
	β Geminorum :		7 36 11,11	7 36 11,47	-0,35	+0,71
23	Polaris s. p. :		13 6 20,38	13 6 5,94		
	α Bootis		14 8 51,99	14 8 52,27	-0,39	+0,67
	2α Librae :	(20)	14 42 39,42	14 42 39,63	-0,51	+0,72
	α Serpentis		15 36 56,79	15 36 56,91	-0,44	+0,56
	γ Aquilae		19 39 12,79	19 39 12,71	-0,43	+0,35
	α Aquilae		19 43 33,02	19 43 32,94	-0,44	+0,36
	β Aquilae		19 48 1,75	19 48 1,89	-0,45	+0,59
	2α Capricorni		20 9 49,60	20 9 49,42	-0,50	+0,32
25	α Orionis		5 47 8,91	5 47 6,97	-0,44	-1,50
	α Canis maj.		6 38 36,88	6 38 34,93	-0,52	-1,53
	α Gemin. seq.		7 25 7,09	7 25 5,08	-0,32	-1,69
	α Canis min.		7 31 32,15	7 31 30,10	-0,44	-1,61
	β Geminorum :		7 36 13,31	7 36 11,54	-0,35	-1,42
26	Polaris s. p. :	(10)	13 6 23,15	13 6 7,40		
	α Virginis :		13 17 23,34	13 17 21,29	-0,49	-1,56
	α Bootis		14 8 54,26	14 8 52,22	-0,39	-1,65
	α Coronae		15 28 25,48	15 28 23,43	-0,35	-1,70
	α Serpentis		15 36 58,95	15 36 56,86	-0,44	-1,65

Aug. 25. . . . L. -2",31 A; Länge 55.

1851 September.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction	
				Instrum.	Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
September.					
9	α Canis maj. :	6 38 47,94	6 38 35,31	-0,52	-12,11
	α Gemin. seq.	7 25 18,21	7 25 5,50	-0,32	-12,39
	α Canis min.	7 31 43,09	7 31 30,44	-0,44	-12,21
	β Geminorum	7 36 24,35	7 36 11,93	-0,35	-12,07
10	α Coronae	15 28 35,68	15 28 23,15	-0,35	-12,18
	α Serpentis	15 37 9,31	15 36 56,63	-0,44	-12,24
	α Scorpii	16 20 30,65	16 20 17,99	-0,53	-12,13
	γ Aquilae	19 39 25,08	19 39 12,52	-0,43	-12,13
	α Aquilae	19 43 45,32	19 43 32,75	-0,44	-12,13
	β Aquilae	19 48 14,37	19 48 1,71	-0,45	-12,21
	2α Capricorni	20 10 1,97	20 9 49,29	-0,50	-12,18
	α Canis maj.	6 38 48,41	6 38 35,34	-0,52	-12,55
	α Gemin. seq.	7 25 18,42	7 25 5,53	-0,32	-12,57
	α Canis min.	7 31 43,44	7 31 30,46	-0,44	-12,54
	β Geminorum	7 36 24,77	7 36 11,96	-0,35	-12,46
16	α Coronae	15 28 36,75	15 28 23,04	-0,35	-13,36
	α Serpentis	15 37 10,32	15 36 56,53	-0,44	-13,35
	α Scorpii	16 20 13,87	16 20 17,88	-0,53	-13,46
26	α Coronae	15 28 39,67	15 28 22,88	-0,35	-16,44
	α Serpentis	15 37 13,26	15 36 56,39	-0,44	-16,43
	α Scorpii	16 20 34,77	16 20 17,71	-0,53	-16,53
	α Herculis	17 8 8,93	17 7 52,08	-0,41	-16,44
	α Ophiuchi	17 28 18,93	17 28 1,96	-0,42	-16,49
30	α Coronae	15 28 40,79	15 28 22,82	-0,35	-17,62
	~~α Serpentis~~	~~15 37 14,30~~	~~15 36 56,34~~	~~-0,44~~	~~-17,53~~

1851 October.

Tag.	Name.		Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction. Instrum.	Uhr.
			h ′ ″	h ′ ″	″	″
October.						
1	α Coronae		15 28 41,08	15 28 22,81	-0,35	-17,92
	α Serpentis		15 37 14,70	15 36 56,33	-0,44	-17,93
	α Herculis		17 8 10,23	17 7 51,99	-0,41	-17,83
	α Ophiuchi		17 28 20,40	17 28 1,87	-0,42	-18,11
	α Aquarii		21 58 28,78	21 58 10,02	-0,47	-18,29
4	α Aquilae		19 43 51,44	19 43 32,38	-0,44	-18,62
	β Aquilae		19 48 20,51	19 48 1,34	-0,45	-18,72
	2α Capricorni		20 10 8,36	20 9 48,96	-0,50	-18,90
	β Aquarii		21 24 4,60		-0,48	
	Anonyma		21 29 20,77		-0,41	
	(42) Capricorni		21 33 48,21		-0,51	
	λ Capricorni		21 38 52,17		-0,50	
	Anonyma		21 44 45,05		-0,52	
	(343) Aquarii		21 50 46,57		-0,52	
	32 Aquarii	(20)	21 57 29,01		-0,47	
	α Aquarii	(10)	21 58 29,28	21 58 10,00	-0,47	-18,61
6	α Hydrae		9 20 36,25	9 20 16,37	-0,49	-19,39
	α Leonis		10 0 45,96	10 0 26,30	-0,42	-19,24
8	α Hydrae		9 20 36,54	9 20 16,41	-0,49	-19,64
	α Leonis		10 0 46,39	10 0 26,34	-0,42	-19,63
13	α Herculis		17 8 11,47	17 7 51,79	-0,19	-19,49
	α Ophiuchi		17 28 21,41	17 28 1,66	-0,20	-19,55
	δ Ursae min.		18 20 23,19	18 20 9,85		

Oct. 13— Oct. 29. . . a =-0″,48 . . b =-0″,11 . . c=+0″,17

Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction.	
			Instrum.	Uhr.
	h ′ ″	h ′ ″	″	″
tober.				
α Hydrae	9 20 36,80	9 20 16,54	-0,29	-19,91
α Leonis	10 0 46,46	10 0 26,46	-0,20	-19,80
δ Ursae min.	18 20 22,19	18 20 9,42		
α Aquarii	21 58 29,94	21 58 9,89	-0,26	-19,79
α Hydrae	9 20 37,15	9 20 16,57	-0,29	-20,29
α Leonis	10 0 46,91	10 0 26,49	-0,20	-20,22
α Scorpii :	16 20 40,99	16 20 17,39	-0,35	-23,25
α Herculis	17 8 15,09	17 7 51,68	-0,19	-23,22
α Ophiuchi	17 28 25,00	17 28 1,54	-0,20	-23,26
δ Ursae min.	18 20 25,19	18 20 6,47		
γ Aquilae	19 39 35,20	19 39 11,83	-0,22	-23,15
α Aquilae	19 43 55,37	19 43 32,08	-0,22	-23,07
β Aquilae (20)	19 48 24,33	19 48 1,05	-0,23	-23,05
2α Capricorni	20 10 12,20	20 9 48,68	-0,31	-23,21
α Aquarii	21 58 33,43	21 58 9,81	-0,26	-23,36
α Scorpii	16 20 40,88	16 20 17,38	-0,35	-23,15
α Herculis	17 8 15,06	17 7 51,67	-0,19	-23,20
α Ophiuchi	17 28 25,08	17 28 1,53	-0,20	-23,35
δ Ursae min.	18 20 24,19	18 20 6,11		
γ Aquilae	19 39 35,16	19 39 11,81	-0,22	-23,13
α Aquilae	19 43 55,39	19 43 32,06	-0,22	-23,11
β Aquilae	19 48 24,30	19 48 1,03	-0,23	-23,04
2α Capricorni	20 10 12,13	20 9 48,56	-0,31	-23,26
α Aquarii	21 58 33,30	21 58 9,97	-0,26	-23,25

Oct. 22. . . . L. -0″,86 A ; Länge 66.
Oct. 22. . . . L. +0″,64 B; Länge 65.

1851 October.

Tag.	Name.		Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
			h ′ ″	h ′ ″	″	″
October.						
28	δ Ursae min.	(4)	18 20 19,80	18 20 3,79		
	γ Aquilae		19 39 36,00	19 39 11,72	-0,22	-24,06
	α Aquilae:		19 43 55,94	19 43 31,97	-0,22	-23,75
	β Aquilae:		19 48 25,17	19 48 0,96	-0,23	-23,98
	2α Capricorni		20 10 12,97	20 9 48,72	-0,31	-23,94
	α Aquarii		21 58 34,20	21 58 9,72	-0,26	-24,22
	α Leonis		10 0 51,38	10 0 26,86	-0,20	-24,32
29	δ Ursae min.		18 20 20,59	18 20 3,36		
	γ Aquilae		19 39 35,98	19 39 11,70	-0,22	-24,06
	α Aquilae		19 43 56,37	19 43 31,95	-0,22	-24,20
	β Aquilae		19 48 25,32	19 48 0,92	-0,23	-24,17
	2α Capricorni		20 10 13,26	20 9 48,55	-0,31	-24,40
	α Aquarii		21 58 34,47	21 58 9,70	-0,26	-24,51

1852 April.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	‴
April.					
14	β Orionis	5 6 51,63	5 7 24,57	-0,68	+33,62
	β Tauri	5 16 21,62	5 16 55,28	-0,10	+33,76
	α Orionis	5 46 35,70	5 47 8,76	-0,46	+33,52
	δ Ursae min. s. p.	6 19 57,20	6 20 14,02		
	α Canis maj.	6 38 4,21	6 38 36,88	-0,81	+33,48
16	α Orionis :	5 46 34,28	5 47 8,74	-0,46	+34,92
	α Canis maj.	6 38 2,92	6 38 36,85	-0,81	+34,74
	α Hydrae .·.	9 19 44,96	9 20 19,03	-0,67	+34,74
	α Leonis .·.	9 59 54,96	10 0 29,51	-0,38	+34,93
17	α Tauri	4 26 50,06	4 27 24,68	-0,32	+34,94
	β Orionis	5 6 50,33	5 7 24,54	-0,68	+34,89
	β Tauri	5 16 20,43	5 16 55,24	-0,10	+34,91
	α Orionis	5 46 34,71	5 47 8,72	-0,46	+34,47
	α Canis maj.	6 38 2,93	6 38 36,83	-0,81	+34,71
	α Hydrae :	9 19 44,98	9 20 19,01	-0,67	+34,70
	α Leonis .·.	9 59 54,89	10 0 29,50	-0,38	+34,99
21	α Gemin. seq.	7 24 31,57	7 25 8,19	-0,02	+36,64
	α Canis min.	7 30 56,43	7 31 32,72	-0,48	+36,77
	β Geminorum	7 35 38,04	7 36 14,63	-0,10	+36,69
	β Leonis	9 59 53,27	10 0 29,45	-0,38	+36,56
22	α Gemin seq.	7 25 58,30	7 25 8,18	-0,02	-50,10

April 14—Juni 1 . . a = -1″,09 . . b = +0″,12 . . c = +0″,17

April 21. ...L. -0″,86 A; Länge 86.
April 22. ...L. +0″,74 A; Länge 82.
April 22. ...L. +0,″66 B; Länge 81.
April 22. Die Uhr stehend gefunden; um 2h wieder in Gang gesetzt.

1852 April.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction	
				Instrum.	Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
April.					
22	α Canis min.	7 32 23,18	7 31 32,70	-0,48	-50,00
	β Geminorum	7 37 4,73	7 36 14,62	-0,10	-50,01
	α Leonis	10 1 19,47	10 0 29,43	-0,38	-49,66
	β Leonis	11 42 21,28	11 41 31,19	-0,34	-49,75
	α Andromedae	0 1 32,45	0 0 43,42	-0,10	-48,93
	Polaris :	1 5 2,81	1 4 53,33		
23	β Orionis :	5 8 14,00	5 7 24,47	-0,68	-48,85
	β Tauri	5 17 43,93	5 16 55,17	-0,10	-48,66
	α Leonis	10 1 18,48	10 0 29,42	-0,38	-48,68
	β Leonis	11 42 20,26	11 41 31,18	-0,34	-48,74
25	α Pegasi :	22 58 9,04	22 57 22,63	-0,35	-46,06
	α Andromedae :	0 1 29,61	0 0 43,45	-0,10	-46,06
	Polaris :	1 4 59,81	1 4 54,21		
26	α Orionis	5 47 54,69	5 47 8,62	-0.46	-45,61
	α Canis maj.	6 39 23,29	6 38 36,69	-0,81	-45,79
	α Gemin. seq.	7 25 53,93	7 25 8,11	-0,02	-45,80
	α Canis min.	7 32 18,85	7 31 32,64	-0,48	-45,73
	β Geminorum	7 37 0,26	7 36 14,55	-0,10	-45,61
	β Virginis	11 43 46,08	11 42 59,93	-0,53	-45,62
27	α Canis min.	7 32 17,68	7 31 32,62	-0,48	-44,58
	β Geminorum	7 36 59,02	7 36 14,54	-0,10	-44,38
	Polaris :	1 4 53,81	1 4 54,73		

1852 April — Mai.

Tag.	Name.		Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
			h ′ ″	h ′ ″	″	″
April.						
28	α Orionis		5 47 52,48	5 47 8,60	-0,46	-43,42
	α Canis maj.		6 39 21,16	6 38 36,66	-0,81	-43,69
	α Gemin. seq.		7 25 51,54	7 25 8,08	-0,02	-43,44
	α Canis min.		7 32 16,73	7 31 32,61	-0,48	-43,64
	β Geminorum		7 36 58,05	7 36 14,52	-0,10	-43,43
	β Virginis		11 43 43,86	11 42 59,92	-0,53	-43,41
Mai.						
7	α Canis maj.		6 39 13,05	6 38 36,55	-0,81	-35,69
	α Canis min.		7 32 8,61	7 31 32,50	-0,48	-35,63
	β Geminorum		7 36 50,15	7 36 14,39	-0,10	-35,66
	β Virginis		11 43 35,88	11 42 59,85	-0,53	-53,50
	Polaris s. p.		13 6 12,19	13 4 58,94		
	α Virginis	(20)	13 18 1,33	13 17 25,23	-0,71	-35,39
	α Pegasi		22 57 58,41	22 57 22,95	-0,35	-35,11
	α Andromedae		0 1 18,84	0 0 43,78	-0,10	-34,96
	Polaris	(2)	1 4 58,89	1 4 59,19		
8	α Canis maj.	(15)	6 39 12,04	6 38 36,53	-0,81	-34,70
	α Gemin. seq.		7 25 42,66	7 25 7,94	-0,02	-34,70
	α Canis min.		7 32 7,81	7 31 32,48	-0,48	-34,85
	β Geminorum		7 36 49,21	7 36 14,38	-0,10	-34,73
10	β Virginis		11 43 32,71	11 42 59,83	-0,53	-32,35
	Polaris s. p.		13 6 9,79	13 5 0,30		
	α Virginis		13 17 58,14	13 17 25,23	-0,71	-32,20
	α Pegasi		22 57 55,04	22 57 23,03	-0,35	-31,66

1852 Mai.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction	
				Instrum.	Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
Mai.					
15	β Virginis	11 43 27,45	11 42 59,79	-0,53	-27,13
	Polaris s. p. :	13 6 6,79	13 5 2,72		
	α Virginis	13 17 53,02	13 17 25,22	-0,71	-27,09
16	α Pegasi	22 57 49,36	22 57 23,21	-0,35	-25,80
	α Andromedae	0 1 9,99	0 0 44,03	-0,10	-25,86
	Polaris :	1 4 50,61	1 5 3,68		
17	α Canis maj.	6 39 2,85	6 38 36,45	-0,81	-25,59
	α Gemin. seq.	7 25 33,28	7 25 7,87	-0,02	-25,39
	α Canis min.	7 31 58,36	7 31 32,40	-0,48	-25,48
	β Geminorum	7 36 39,73	7 36 14,28	-0,10	-25,35
	Polaris s. p.	13 6 10,79	13 5 4,02		
	α Virginis	13 17 51,39	13 17 25,22	-0,71	-25,46
	α Bootis	14 9 21,42	14 8 55,93	-0,26	-25,23
	α Andromedae	0 1 9,10	0 0 44,06	-0,10	-24,94
	Polaris :	1 4 46,61	1 5 4,37		
	α Arietis :	1 59 14,37	1 58 49,21	-0,21	-24,95
18	α Gemin seq.	7 25 32,52	7 25 7,82	-0,02	-24,68
	α Canis min.	7 31 57,65	7 31 32,39	-0,48	-24,76
	β Geminorum	7 36 39,15	7 36 14,27	-0,10	-24,78
20	α Andromedae	0 1 7,21	0 0 44,15	-0,10	-22,96
	Polaris :	1 4 46,21	1 5 6,41		
	α Arietis	1 59 12,61	1 58 49,27	-0,21	-23,13

Mai 18. . . . L. +1″,09 A; Länge 60.
Mai 18. . . . L. +1″,09 B; Länge 59.
Mai 20. um 0h 20′ das Pendel um 5 Theile der Schraube verkürzt.

1852 Mai — Juni.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
Mai.					
21	α Gemin. seq.	7 25 30,85	7 25 7,79	-0,02	-23,04
	α Canis min.	7 31 55,97	7 31 32,38	-0,48	-23,13
	β Geminorum	7 36 37,42	7 36 14,24	-0,10	-23,08
	α Hydrae	9 20 42,55	9 20 18,55	-0,67	-23,33
	Polaris :	1 4 48,41	1 5 7,07		
	α Arietis	1 59 13,18	1 58 49,29	-0,21	-23,68
22	Polaris s. p.	13 6 10,19	13 5 7,37		
	α Virginis	13 17 48,90	13 17 25,20	-0,71	-23,99
	α Bootis	14 9 20,06	14 8 55,93	-0,26	-23,87
24	α Andromedae	0 1 9,90	0 0 44,27	-0,10	-25,53
	Polaris :	1 4 53,01	1 5 8,79		
25	α Gemin. seq.	7 25 33,71	7 25 7,77	-0,02	-25,92
	α Canis min.	7 31 58,68	7 31 32,34	-0,48	-25,86
	β Geminorum	7 36 40,03	7 36 14,22	-0,10	-25,71
	α Hydrae	9 20 45,22	9 20 18,51	-0,67	-26,04
28	α Andromedae (20)	0 1 13,70	0 0 44,40	-0,10	-29,20
	Polaris	1 4 59,01	1 5 11,23		
	α Arietis	1 59 19,00	1 58 49,46	-0,21	-29,33
Juni.					
1	α Gemin. seq. :	7 25 33,57	7 25 7,74	-0,02	-25,81
	α Canis min.	7 31 58,40	7 31 32,30	-0,48	-25,62
	β Geminorum	7 36 39,82	7 36 14,17	-0,10	-25,55

Mai 28. um 0^h 23′ das Pendel um 10 Theile der Schraube verlängert.

1852 Juni.

Tag.	Name.		Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction	
					Instrum.	Uhr.
			h ′ ″	h ′ ″	″	″
Juni.						
1	α Andromedae		0 1 9,12	0 0 44,53	-0,10	-24,49
	Polaris		1 5 7,81	1 5 14,40		
	α Arietis .·.		1 59 14,23	1 58 49,56	-0,21	-24,46
7	Polaris s. p.	(25)	13 6 9,80	13 5 18,36		
	α Bootis		14 9 11,99	14 8 55,87	-0,47	-15,65
	2α Librae		14 42 59,82	14 42 43,38	-0,93	-15,51
	α Coronae		15 28 42,76	15 28 26,87	-0,36	-15,53
	α Serpentis		15 37 16,57	15 36 0,39	-0,67	-15,51
	Polaris		1 5 0,81	1 5 18,69		
17	α Leonis		10 0 33,07	10 0 28,81	-0,58	-3,68
23	α Hydrae		9 20 20,48	9 20 18,27	-0,84	-1,37
	α Leonis		10 0 30,63	10 0 28,77	-0,58	-1,28
25	α Coronae		15 28 27,94	15 28 26,80	-0,36	-0,78
	α Serpentis		15 37 1,75	15 37 0,39	-0,67	-0,69
	α Scorpii		16 20 23,96	16 20 22,35	-1,05	-0,56
	α Arietis		1 58 51,51	1 58 50,27	-0,44	-0,80
29	α Arietis		1 58 50,51	1 58 50,40	-0,44	+0,33
	α Tauri		4 27 25,43	4 27 25,31	-0,54	+0,42

Juni 7 — Aug. 1 . . a =-1″,14 . . b =-0″0,9 . . c =+0″,17

Juni 13. . . . L. -0″,56 A; Länge 67.

Juni 13. . . . L. -0″,60 B; Länge 67.

Juni 17. um 10h 18′ das Pendel um 5 Theile der Schraube verkürzt.

1852 Juni, Juli, August.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction	
				Instrum.	Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
Juni.					
30	α Leonis	10 0 28,79	10 0 28,73	-0,58	+0,52
Juli.					
2	α Coronae	15 28 25,93	15 28 26,75	-0,36	+1,18
	α Serpentis	15 36 59,85	15 37 0,37	-0,67	+1,19
	α Scorpii	16 20 22,15	16 20 22,35	-1,05	+1,25
	α Herculis	17 7 55,13	17 7 55,79	-0,56	+1,32
	α Arietis	1 58 49,74	1 58 50,50	-0,44	+1,20
	α Ceti	2 54 32,17	2 54 32,61	-0,69	+1,13
	α Tauri	4 27 24,73	4 27 25,38	-0,54	+1,19
3	α Coronae	15 28 25,90	15 28 26,74	-0,36	+1,20
	α Serpentis	15 36 59,65	15 37 0,36	-0,67	+1,38
	α Scorpii	16 20 22,03	16 20 22,35	-1,05	+1,37
	α Herculis	17 7 55,17	17 7 55,79	-0,56	+1,18
7	α Coronae	15 28 24,78	15 28 26,71	-0,36	+2,29
	α Serpentis	15 36 58,57	15 37 0,34	-0,67	+2,44
	α Scorpii	16 20 21,11	16 20 22,34	-1,05	+2,28
	α Herculis	17 7 53,95	17 7 55,79	-0,56	+2,40
24	α Herculis	17 7 54,04	17 7 55,71	-0,56	+2,23
	α Ophiuchi	17 28 4,02	17 28 5,68	-0,58	+2,24
August.					
1	β Orionis	5 7 23,85	5 7 25,54	-0,68	+2,37
	β Tauri	15 6 54,27	5 16 56,45	-0,10	+2,28

Juli 2. . . . L. -1″,02 A; Länge 63.
Juli 2. . . . L.- 1″,21 B; Länge 63.

1852 August.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
August.					
1	α Orionis	5 47 7,45	5 47 9,51	-0,46	+2,52
	α Canis maj.	6 38 35,33	6 38 36,97	-0,81	+2,45
17	Polaris s p.	13 5 21,99	13 6 12,50		
	α Virginis	13 17 7,63	13 17 24,40	-0,59	+17,32
	α Bootis	14 8 37,94	14 8 55,05	-0,38	+17,49
	2α Librae	14 42 25,83	14 42 42,74	-0,62	+17,53
	α Coronae	15 28 8,89	15 28 26,11	-0,31	+17,53
	α Serpentis	15 36 42,78	15 36 59,87	-0,48	+17,57
	α Ophiuchi	17 27 48,38	17 28 5,34	-0,44	+17,40
	δ Ursae min.	18 19 48,99	18 20 13,24		
	γ Aquilae	19 38 58,48	19 39 15,51	-0,45	+17,48
	α Aquilae	19 43 18,82	19 43 35,80	-0,47	+17,45
	β Aquilae	19 47 47,74	19 48 4,77	-0,48	+17,51
	β Tauri	5 16 39,92	5 16 56,96	-0,29	+17,33
	α Orionis	5 46 53,17	5 47 9,92	-0,48	+17,23
18	α Virginis	13 17 7,89	13 17 24,39	-0,59	+17,09
	β Orionis	5 7 9,86	5 7 26,00	-0,58	+16,72
	β Tauri	5 16 40,43	5 16 56,99	-0,29	+16,85
	α Orionis	5 46 53,79	5 47 9,95	-0,48	+16,64
	α Canis maj.	6 38 21,28	6 38 37,34	-0,64	+16,70
25	α Orionis	5 46 57,88	5 47 10,15	-0,48	+12,75

Aug. 16. die Uhr gereinigt.

Aug. 17 — Sept. 27 . . a = -0″,77 . . b = -0″,18 . . c = +0″,17

Aug. 18. . . . L. -1″,30 A; Länge 61.

Aug. 18. . . . L. -1″,42 B; Länge 60.

Aug. 18. Der mittlere Faden vom mittleren System war schief gebogen; wieder gerichtet, doch wahrscheinlich ohne Aenderung.

1852 August — September.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
August.					
25	α Canis maj.	6 38 25,43	6 38 37,51	-0,64	+12,72
	α Gemin. seq.	7 24 56,62	7 25 8,88	-0,26	+12,52
	α Canis min.	7 31 21,08	7 31 33,18	-0,48	+12,58
	β Geminorum	7 36 2,82	7 36 15,19	-0,30	+12,67
26	Polaris s. p.	13 6 27,39	13 6 18,20		
	α Virginis	13 17 12,08	13 17 24,32	-0,59	+12,83
	α Bootis	14 8 42,53	14 8 54,93	-0,38	+12,78
	α Coronae	15 28 13,57	15 28 25,95	-0,31	+12,69
	α Serpentis	15 36 47,37	15 36 59,74	-0,48	+12,85
	δ Ursae min.	18 19 49,99	18 20 9,89		
29	α Orionis	5 46 59,63	5 47 10,26	-0,48	+11,11
	α Canis maj.	6 38 27,43	6 38 37,61	-0,64	+10,82
	α Gemin. seq.	7 24 58,36	7 25 8,99	-0,26	+10,89
	α Canis min.	7 31 22,92	7 31 33,27	-0,48	+10,83
	β Geminorum	7 36 4,64	7 36 15,29	-0,30	+10,95
30	α Bootis	14 8 44,39	14 8 54,88	-0,38	+10,87
31	α Bootis	14 8 44,87	14 8 54,86	-0,38	+10,37
	α Coronae	15 28 15,77	15 28 25,85	-0,31	+10,39
	α Serpentis	15 36 49,79	15 36 59,65	-0,48	+10,34
September.					
1	α Bootis	14 8 45,64	14 8 54,85	-0,38	+9,59
	α Coronae	15 28 16,65	15 28 25,83	-0,31	+9,49
	α Serpentis	15 36 50,60	15 36 59,65	-0,48	+9,53

1852 September.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction	
				Instrum.	Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
September.					
1	α Scorpii	16 20 12,91	16 20 21,68	-0,68	+9,45
	δ Ursae min.	18 19 49,99	18 20 7,77		
15	α Coronae	15 28 26,38	15 28 25,58	-0,31	-0,49
	α Serpentis	15 37 0,40	15 36 59,44	-0,48	-0,48
25	γ Aquilae	19 39 21,73	19 39 15,05	-0,45	-6,23
	α Aquilae	19 43 41,99	19 43 35,37	-0,47	-6,15
	β Aquilae	19 48 11,03	19 48 4,36	-0,48	-6,19
	2α Capricorni	20 9 59,08	20 9 52,37	-0,61	-6,10
27	α Aquilae	19 43 42,56	19 43 35,34	-0,47	-7,75
	β Aquilae	19 48 11,44	19 48 4,33	-0,48	-7,63
	α Hydrae	9 20 27,00	9 20 19,04	-0,58	-7,38
	α Leonis	10 0 36,90	10 0 29,30	-0,44	-7,16

1853 Mai — Juni.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction	
				Instrum.	Uhr.
		h ' "	h ' "	"	'''
Mai.					
1	α Pegasi	22 55 50,14	22 57 25,71	-0,03	+95,60
9	α Canis maj. (20)	6 37 3,44	6 38 39,16	-0,39	+96,11
22	α Arietis	1 57 15,27	1 58 52,61	+0,09	+97,25
23	Polaris s. p.	13 5 11,19	13 5 18,03		
	α Virginis	13 16 51,26	13 17 28,32	-0,32	+37,38
	α Bootis	14 8 21,12	14 8 58,72	+0,05	+37,55
	α Andromedae	0 0 9,65	0 0 47,22	+0,19	+37,38
	Polaris	1 4 6,61	1 5 18,39		
	α Arietis	1 58 15,23	1 58 52,63	+0,09	+37,31
26	α Andromedae	0 0 9,60	0 0 47,31	+0,19	+37,54
	Polaris	1 4 6,81	1 5 20,37		
	α Arietis	1 58 14,77	1 58 52,70	+0,09	+37,84
27	α Hydrae	9 19 44,11	9 20 21,41	-0,28	+37,58
	α Leonis	9 59 54,55	10 0 32,25	-0,04	+37,74
Juni.					
10	Polaris	1 4 22,81	1 5 31,20		
	α Arietis	1 58 17,58	1 58 53,11	+0,09	+35,44
	α Ceti	2 53 59,97	2 54 35,15	-0,15	+35,33

Mai 1 — Juni 11 . . a = -0″,71 . . b = +0″,25 . . c = +0″,17

Mai 22. um 2^h 0′ den Minutenzeiger 1′ vorgerückt.

Mai 24. ... L. +1″,85 A; Länge 81.

Mai 24. ... L. +1″,59 B; Länge 81.

1853 Juni — Juli.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction. Instrum.	Correction. Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
Juni.					
11	α Hydrae	9 19 46,37	9 20 21,28	-0,28	+35,19
	α Leonis	9 59 56,88	10 0 32,11	-0,04	+35,27
	α Bootis	14 8 23,33	14 8 58,66	+0,05	+35,28
	2α Librae	14 42 11,57	14 42 46,65	-0,38	+35,46
	α Coronae	15 27 54,11	15 28 29,47	+0,17	+35,19
	α Serpentis	15 36 28,18	15 37 3,38	-0,11	+35,31
27	α Coronae (20)	15 27 59,73	15 28 29,41	+0,36	+29,32
	α Serpentis	15 36 33,86	15 37 3,37	+0,20	+29,31
	α Scorpii	16 19 56,80	16 20 26,00	0,00	+29,20
28	α Leonis	10 0 2,67	10 0 32,00	+0,04	+29,29
	β Virginis	11 42 33,28	11 43 2,53	+0,17	+29,08
	α Coronae	15 27 59,80	15 28 29,40	+0,36	+29,24
	α Serpentis	15 36 34,00	15 37 3,36	+0,20	+29,16
	α Scorpii	16 19 56,86	16 20 26,00	0,00	+29,14
Juli.					
6	α Coronae	15 28 2,99	15 28 29,34	+0,41	+25,94
	α Serpentis	15 36 37,21	15 37 3,32	+0,29	+25,82
	α Scorpii	16 20 0,31	16 20 25,99	+0,15	+25,53
	α Herculis	17 7 32,37	17 7 58,55	+0,33	+25,85
	α Ceti :	2 54 10,20	2 54 35,86	+0,28	+25,38
	α Tauri	4 27 3,03	4 27 28,92	+0,35	+25,44
7	α Scorpii	16 20 0,91	16 20 25,99	+0,15	+24,93
	α Herculis	17 7 32,79	17 7 58,55	+0,33	+25,43

Juni 27 — Juni 28. . . a = -0″,19 . . b = +0″,25 . . c = +0″,17
Juli 6 — Aug. 12. . . a = -0″,98 . . b = +0″,25 . . c = +0″,17

1853 Juli — August.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
Juli.					
7	α Ceti	2 54 10,61	2 54 35,89	+0,28	+25,00
	α Tauri	4 27 3,40	4 27 28,94	+0,35	+25,19
8	α Coronae	15 28 3,88	15 28 29,32	+0,41	+25,03
	α Serpentis	15 36 38,10	15 37 3,31	+0,29	+24,92
	α Scorpii	16 20 1,16	16 20 25,99	+0,15	+24,68
	α Herculis	17 7 33,29	17 7 58,55	+0,33	+24,93
	α Ceti	2 54 11,09	2 54 35,92	+0,28	+24,55
	α Tauri	4 27 3,93	4 27 28,97	+0,35	+24,69
11	α Ceti	2 54 13,24	2 54 36,01	+0,28	+22,49
	α Tauri	4 27 6,30	4 27 29,04	+0,35	+22,39
15	α Ceti	2 54 16,80	2 54 36,13	+0,28	+19,05
	α Tauri	4 27 9,59	4 27 29,15	+0,35	+19,21
	β Tauri	5 16 40,14	5 16 59,77	+0,41	+19,22
	α Orionis	5 46 52,94	5 47 12,40	+0,30	+19,16
16	Polaris s. p.	13 5 59,39	13 5 59,99		
	α Virginis	13 17 8,66	13 17 27,90	+0,22	+19,02
August.					
18	β Orionis	5 7 32,87	5 7 28,91	+0,06	-4,02
	β Tauri	5 17 4,38	5 17 0,79	+0,45	-4,04
	α Orionis	5 47 16,96	5 47 13,23	+0,23	-3,96
	α Canis maj. (18)	6 38 44,20	6 38 39,99	+0,03	-4,24
	α Canis min.	7 31 40,08	7 31 36,22	+0,22	-4,08
	β Geminorum	7 36 22,47	7 36 18,78	+0,45	-4,14

Aug. 12. den Meridiankreis abgehoben und einen neuen Zonen-Apparat angebracht.

Aug. 18 — Aug. 22. . . $n = +0'',48$ . . $c = +0'',17$

1853 August — September.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
August.					
19	α Bootis	14 9 1,73	14 8 57,86	+0,35	-4,22
	β Orionis	5 7 33,61	5 7 28,94	+0,06	-4,73
	β Tauri	5 17 4,89	5 17 0,82	+0,45	-4,52
	α Orionis	5 47 17,63	5 47 13,26	+0,23	-4,60
	α Canis maj.	6 38 44,77	6 38 40,01	+0,03	-4,79
	α Canis min.	7 31 40,63	7 31 36,24	+0,22	-4,61
	β Geminorum :	7 36 22,91	7 36 18,80	+0,45	-4,56
20	Polaris s. p. .·.	13 6 51,40	13 6 25,01		
	α Virginis :	13 17 32,25	13 17 27,53	+0,08	-4,80
	α Bootis	14 9 2,19	14 8 57,84	+0,35	-4,70
	δ Ursae min.	18 19 44,79	18 19 52,41		
21	β Tauri	5 17 5,83	5 17 0,89	+0,45	-5,39
	α Orionis	5 47 18,64	5 47 13,31	+0,23	-5,59
	α Canis maj.	6 38 45,79	6 38 40,06	+0,03	-5,76
22	α Coronae	15 28 33,83	15 28 28,65	+0,44	-5,62
	α Serpentis	15 37 8,27	15 37 2,81	+0,23	-5,69
September.					
9	δ Ursae min.	18 19 43,79	18 19 44,83		
	γ Aquilae	19 39 37,57	19 39 18,18	+0,40	-19,79
	α Aquilae	19 43 58,44	19 43 38,56	+0,33	-20,21
	β Aquilae	19 48 27,39	19 48 7,56	+0,28	-20,11
12	γ Aquilae	19 39 39,51	19 39 18,14	+0,40	-21,77
	α Aquilae	19 43 59,93	19 43 38,52	+0,33	-21,74

Sept. 9 — Sept. 22. . . $n = +1'',08$ . . $c = +0'',17$

1853 September.

Tag.	Name.		Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction.	
					Instrum.	Uhr.
			h ′ ″	h ′ ″	″	″
September.						
12	β Aquilae		19 48 28,90	19 48 7,52	+0,28	-21,66
	α Canis maj.		6 39 2,79	6 38 40,65	-0,15	-21,99
	α Geminorum seq.		7 25 34,81	7 25 13,16	+0,88	-22,53
	α Canis min.		7 31 58,74	7 31 36,81	+0,28	-22,21
	β Geminorum		7 36 40,97	7 36 19,45	+0,77	-22,29
17	γ Aquilae		19 39 41,87	19 39 18,07	+0,40	-24,20
	α Aquilae		19 44 2,40	19 43 38,45	+0,33	-24,28
	β Aquilae	(20)	19 48 31,30	19 48 7,46	+0,28	-24,12
	2α Capricorni		20 10 20,20	20 9 55,89	-0,08	-24,23
20	α Herculis		17 8 23,28	17 7 57,65	+0,45	-26,08
	α Ophiuchi		17 28 33,44	17 28 7,60	+0,41	-26,25
21	α Herculis		17 8 23,94	17 7 57,63	+0,45	-26,76
	γ Aquilae		19 39 44,22	19 39 18,01	+0,40	-26,61
	α Aquilae		19 44 4,71	19 43 38,39	+0,33	-26,65
	β Aquilae		19 48 33,72	19 48 7,40	+0,28	-26,60
22	α Herculis		17 8 24,45	17 7 57,61	+0,45	-27,29
	γ Aquilae		19 39 44,73	19 39 17,99	+0,40	-27,14
	α Aquilae		19 44 5,20	19 43 38,38	+0,33	-27,15
	β Aquilae		19 48 34,13	19 48 7,39	+0,28	-27,02
	1α Capricorni		20 9 58,94	20 9 31,86	-0,08	-27,00
	2α Capricorni		20 10 22,80	20 9 55,83	-0,08	-26,89

1854 April.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
April.					
12	α Canis maj.	6 38 49,50	5 38 42,28	+0,08	-7,30
	α Hydrae	9 20 32,33	9 20 25,03	+0,13	-7,43
	α Leonis	10 0 43,07	10 0 36,15	+0,24	-7,16
	α Pegasi:	22 57 35,48	22 57 28,29	+0,25	-7,44
13	α Tauri	4 27 38,80	4 27 31,06	+0,27	-8,01
	β Orionis	5 7 38,37	5 7 30,45	+0,13	-8,05
	β Tauri	5 17 10,03	5 17 2,96	+0,36	-7,53
	α Orionis	5 47 22,87	5 47 15,38	+0,21	-7,70
	δ Ursae min. s. p.	6 19 58,51	6 19 33,90		
	α Canis maj.	6 38 50,21	6 38 42,26	+0,08	-8,03
	α Hydrae	9 20 32,82	9 20 25,02	+0,13	-7,93
	α Leonis	10 0 43,51	10 0 36,13	+0,24	-7,62
14	Polaris	1 4 41,40	1 5 12,61		
15	β Tauri	5 17 10,98	5 17 2,94	+0,36	-8,40
17	α Pegasi (20)	22 57 38,05	22 57 28,40	+0,25	-9,90
	Polaris	1 5 0,20	1 5 13,38		
18	β Orionis	5 7 40,02	5 7 30,39	+0,13	-9,76
	β Tauri	5 17 12,08	5 17 2,90	+0,36	-9,54

April 11. . . . L. +1″,38 A; Länge 23.
April 11. . . . L. +1″,86 B; Länge 23.
April 12 — April 15 . . n =+0″84; c =+0″,17
April 17 — Mai 30 . . n =+0″,31; c =+0″,17
April 17. um 23h das Azimuth geändert.

1854 April — Mai.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
April.					
18	α Canis maj.	6 38 51,87	6 38 42,17	+0,08	-9,78
	α Gemin. seq.	7 25 25,53	7 25 16,16	+0,40	-9,77
	α Canis min.	7 31 48,81	7 31 39,18	+0,20	-9,83
	β Geminorum	7 36 31,64	7 36 22,27	+0,36	-9,73
	Polaris	1 4 59,80	1 5 13,60		
19	α Tauri	4 27 41,55	4 27 31,61	+0,27	-10,21
	β Orionis	5 7 40,55	5 7 30,39	+0,12	-10,30
	β Tauri	5 17 12,58	5 17 2,88	+0,36	-10,06
	α Orionis	5 47 25,20	5 47 15,30	+0,21	-10,11
	α Canis maj.	6 38 52,27	6 38 42,16	+0,08	-10,19
	α Leonis	10 0 46,10	10 0 36,06	+0,24	-10,28
	α Aquarii	21 58 26,86	21 58 16,36	+0,16	-10,66
	α Pegasi	22 57 38,67	22 57 28,45	+0,25	-10,47
	Polaris	1 5 0,80	1 5 13,77		
20	α Tauri	4 28 41,98	4 27 31,60	+0,27	-10,65
	β Orionis	5 8 40,81	5 7 30,37	+0,13	-10,57
	α Orionis	5 47 25,66	5 47 15,29	+0,21	-10,58
	α Canis maj.	6 38 52,87	6 38 42,14	+0,08	-10,81
Mai.					
2	α Orionis	5 47 32,84	5 47 15,18	+0,21	-17,87
	α Canis maj.	6 38 59,29	6 38 41,98	+0,08	-17,39
	α Gemin. seq.	7 25 32,92	7 25 15,93	+0,40	-17,39
	α Canis min.	7 31 56,02	7 31 38,99	+0,20	-17,23
	β Geminorum	7 36 38,99	7 36 22,05	+0,36	-17,30
	α Pegasi	22 57 46,01	22 57 28,78	+0,25	-17,48

1854 Mai.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
Mai.					
2	α Andromedae	0 1 6,94	0 0 49,71	+0,36	-17,59
	Polaris :	1 5 15,40	1 5 18,18		
4	α Canis maj.	6 38 59,94	6 38 41,96	+0,08	-18,06
12	α Andromedae	0 1 13,47	0 0 49,98	+0,36	-23,85
13	α Gemin. seq.	7 25 39,43	7 25 15,80	+0,40	-24,03
	β Geminorum	7 36 45,40	7 36 21,92	+0,36	-23,84
19	α Gemin. seq.	7 25 44,44	7 25 15,74	+0,40	-29,10
	α Canis min.	7 32 7,65	7 31 38,81	+0,20	-28,84
	β Geminorum	7 36 50,60	7 36 21,86	+0,36	-29,10
20	α Gemin seq.	7 25 45,42	7 25 15,73	+0,40	-30,09
	α Canis min.	7 32 8,68	7 31 38,80	+0,20	-30,00
	β Geminorum	7 36 51,48	7 36 21,85	+0,36	-29,99
25	α Andromedae	0 1 25,82	0 0 50,37	+0,36	-35,81
	Polaris	1 5 53,20	1 5 30,84		
26	α Gemin seq.	7 25 51,50	7 25 15,69	+0,40	-36,21
	α Canis min.	7 32 14,67	7 31 38,77	+0,20	-36,10
	β Geminorum	7 36 57,53	7 36 21,81	+0,36	-36,08

Mai 4. . . . L. +2″,99 A; Länge 22.
Mai 4. . . . L. +3″,10 B; Länge 22.
Mai 12. um 23^h den Meridiankreis ausgehoben und die Zapfen gereinigt.

1854 Mai, Juni, Juli.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
Mai.					
30	α Hydrae	9 21 4,48	9 20 24,43	+0,13	-40,18
	α Leonis	10 1 15,57	10 0 35,59	+0,24	-40,22
	α Andromedae	0 1 31,02	0 0 50,53	+0,36	-40,85
	Polaris	1 6 4,20	1 5 34,46		
31	α Canis min.	7 32 19,51	7 31 38,75	+0,20	-40,96
	β Geminorum	7 37 2,53	7 36 21,79	+0,30	-41,10
Juni.					
11	α Arietis	1 59 49,34	1 58 56,56	+0,31	-53,09
12	α Hydrae	9 21 17,52	9 20 24,32	+0,13	-53,33
	α Leonis	10 1 28,48	10 0 35,48	+0,24	-53,24
Juli.					
2	α Ceti (15)	2 55 54,82	2 54 38,99	+0,19	-76,02
	β Orionis	5 8 46,48	5 7 30,75	+0,13	-75,88
	β Tauri	5 18 19,10	5 17 3,36	+0,36	-76,10
3	α Leonis	10 1 51,36	10 0 35,35	+0,24	-76,25
	β Virginis (15)	11 44 22,05	11 43 5,76	+0,18	-76,47
5	α Ceti	2 55 58,37	2 54 39,07	+0,19	-79,49
	α Tauri	4 28 51,67	4 27 32,44	+0,27	-79,50
	β Orionis	5 8 50,33	5 7 30,81	+0,13	-79,65
	β Tauri	5 18 22,74	5 17 3,43	+0,36	-79,67

1854 Juli.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
Juli.					
14	α Ceti	2 56 9,53	2 54 39,34	+0,19	-90,38
	α Tauri	4 29 2,89	4 27 32,68	+0,27	-90,48
	β Orionis	5 9 1,28	5 7 31,01	+0,13	-90,40
17	Polaris s. p.	13 7 48,60	13 6 12,17		
	α Virginis	13 19 4,06	13 17 31,15	+0,18	-93,09
	α Scorpii	16 22 2,53	16 20 29,74	+0,21	-93,00
	α Herculis	17 9 34,27	17 8 1,39	+0,16	-93,04
	α Ophiuchi	17 29 44,49	17 28 11,33	+0,16	-93,32
	α Ceti	2 56 13,07	2 54 39,44	+0,17	-93,80
	β Orionis	5 9 4,74	5 7 31,07	+0,18	-93,95
19	Polaris s. p.	13 7 55,00	13 6 13,93		
	α Virginis	13 19 6,40	13 17 31,13	+0,18	-95,45
	α Tauri	4 29 8,80	4 27 32,82	+0,16	-96,14
20	α Herculis	17 9 38,09	17 8 1,37	+0,16	-96,88
	α Ophiuchi	17 29 48,12	17 28 11,32	+0,16	-96,86
	δ Ursae min.	18 21 15,79	18 19 41,15		
	α Tauri	4 29 10,04	4 27 32,85	+0,16	-97,35
	β Orionis	5 9 8,62	5 7 31,14	+0,18	-97,66
	β Tauri	5 18 41,04	5 17 3,83	+0,17	-97,38
	α Orionis	5 48 53,11	5 47 15,87	+0,16	-97,40

Juli 17 — Juli 23 . . . n =-0″,04; c =+0″,17

Juli 19. . . . L. -4″,88 A; Länge 21.
Juli 19. . . . L. -3″,91 B; Länge 21.
Juli 21. . . . L. -1″,73 A; Länge 20.
Juli 21. . . . L. -3″,45 B; Länge 20.

1854 Juli — August.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction	
				Instrum.	Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
Juli.					
21	α Herculis	17 9 39,17	17 8 1,37	+0,16	-97,96
	α Ophiuchi	17 29 49,23	17 28 11,32	+0,16	-98,07
	δ Ursae min.	18 21 16,19	18 19 40,90		
23	α Tauri	4 29 14,46	4 27 32,94	+0,16	-101,68
	β Orionis	5 9 12,80	5 7 31,22	+0,18	-101,76
	β Tauri	5 18 45,31	5 17 3,92	+0,17	-101,56
	α Orionis	5 48 57,62	5 47 15,95	+0,16	-101,83
24	α Herculis	17 9 43,71	17 8 1,35	+0,16	-102,52
	α Ophiuchi	17 29 53,81	17 28 11,30	+0,16	-102,67
	δ Ursae min.	18 21 17,39	18 19 40,11		
	α Tauri	4 29 16,05	4 27 32,97	+0,15	-103,23
	β Orionis	5 9 14,47	5 7 31,24	+0,18	-103,41
	β Tauri	5 18 46,90	5 17 3,94	+0,15	-103,11
	α Orionis	5 48 59,10	5 47 15,97	+0,16	-103,29
August.					
1	α Tauri	4 29 29,64	4 27 33,21	+0,15	-116,58
	β Orionis	5 9 27,82	5 7 31,45	+0,18	-116,55
	β Tauri	5 19 0,56	5 17 4,18	+0,15	-116,33
	α Orionis	5 49 12,52	5 47 16,17	+0,16	-116,51
9	α Ophiuchi	17 30 20,11	17 28 11,17	+0,16	-129,10
	δ Ursae min.	18 21 44,59	18 19 35,67		

Juli 21. . . . L. -3″,91 A; Länge 20.
Juli 21. . . . L. -4″,54 B; Länge 20.
Juli 24 — Oct. 13 . . n = -0″,08; c = +0″,17

1854 August.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
August.					
12	δ Ursae min.	18 21 47,99	18 19 34,79		
13	β Orionis	5 9 47,10	5 7 31,78	+0,18	-135,55
	β Tauri	5 19 20,07	5 17 4,56	+0,15	-135,66
	α Orionis	5 49 31,97	5 47 16,48	+0,16	-135,65
	α Canis maj.	6 40 58,18	6 38 42,63	+0,20	-135,75
14	α Ophiuchi	17 30 27,51	17 28 11,11	+0,16	-136,56
	δ Ursae min.	18 21 50,59	18 19 34,18		
16	β Orionis	5 9 51,77	5 7 31,86	+0,18	-140,09
	β Tauri	5 19 24,58	5 17 4,66	+0,15	-140,07
21	Polaris s. p.	13 9 3,00	13 6 37,85		
	α Virginis	13 19 57,10	13 17 30,78	+0,19	-146,41
	α Coronae	15 30 57,86	15 28 31,39	+0,15	-146,62
23	α Orionis	5 49 46,78	5 47 16,76	+0,16	-150,18
	α Canis maj.	6 41 12,90	6 38 42,87	+0,20	-150,23
	α Gemin. seq.	7 27 47,02	7 25 16,81	+0,15	-150,36
	α Canis min.	7 34 9,81	7 31 39,62	+0,16	-150,35
	β Geminorum	7 38 53,05	7 36 22,79	+0,15	-150,41
24	α Virginis	13 20 1,13	13 17 30,76	+0,19	-150,54
	α Bootis	14 11 31,23	14 9 0,72	+0,15	-150,66
27	α Orionis	5 49 52,65	5 47 16,87	+0,16	-155,94

1854 August — September.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
	August.				
27	α Gemin. seq.	7 27 52,97	7 25 16,92	+0,15	-156,21
	α Canis min.	7 34 15,79	7 31 39,71	+0,16	-156,21
	β Geminorum	7 38 58,92	7 36 22,90	+0,15	-156,17
30	Polaris s p.	13 9 22,80	13 6 42,92		
	α Orionis	5 49 56,52	5 47 16,96	+0,16	-159,72
	α Gemin. seq.	7 27 56,91	7 25 17,01	+0,15	-160,05
	α Canis min.	7 34 19,75	7 31 39,78	+0,16	-160,13
	β Geminorum	7 39 2,85	7 36 22,97	+0,15	-160,03
31	Polaris s. p.	13 9 25,80	13 6 43,54		
	α Virginis	13 20 10,83	13 17 30,70	+0,19	-160,32
	α Bootis	14 11 40,85	14 9 0,62	+0,15	-160,38
	α Serpentis	15 39 45,84	15 37 5,78	+0,16	-160,22
	δ Ursae min.	18 22 7,39	18 19 27,96		
	β Geminorum	7 39 4,15	7 36 23,00	+0,15	-161,30
	September.				
1	Polaris s. p.	13 9 27,20	13 6 44,14		
	α Bootis	14 11 41,88	14 9 0,61	+0,15	-161,42
	α Coronae	15 31 12,79	15 28 31,19	+0,15	-161,75
	α Serpentis	15 39 47,24	15 37 5,76	+0,16	-161,63
2	α Coronae	15 31 14,00	15 28 31,17	+0,15	-162,98
	α Serpentis	15 39 48,54	15 37 5,74	+0,16	-162,96
5	α Coronae	15 31 18,41	15 28 31,12	+0,15	-167,44
	α Serpentis	15 39 52,89	15 37 5,70	+0,16	-167,35

1854 September.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
September.					
5	δ Ursae min.	18 22 11,39	18 19 25,86		
	α Gemin. seq.	7 28 5,63	7 25 17,18	+0,15	-168,60
	α Canis min.	7 34 28,30	7 31 39,92	+0,16	-168,54
	β Geminorum	7 39 11,50	7 36 23,14	+0,15	-168,51
6	α Gemin. seq.	7 28 7,05	7 25 17,21	+0,15	-169,99
	α Canis min.	7 34 29,69	7 31 39,95	+0,16	-169,90
	β Geminorum	7 39 12,85	7 36 23,16	+0,15	-169,84
7	α Bootis	14 11 50,58	14 9 0,54	+0,15	-170,19
	α Coronae	15 31 21,18	15 28 31,08	+0,15	-170,25
	α Serpentis	15 39 55,66	15 37 5,67	+0,16	-170,15
11	α Coronae	15 31 27,04	15 28 31,01	+0,15	-176,18
	α Serpentis	15 40 1,61	15 37 5,61	+0,16	-176,16
12	α Coronae	15 31 28,21	15 28 31,00	+0,15	-177,36
	α Serpentis	15 40 2,78	15 37 5,60	+0,16	-177,34
	γ Aquilae	19 42 18,53	19 39 21,12	+0,16	-177,57
	α Aquilae	19 46 38,97	19 43 41,58	+0,16	-177,55
13	α Coronae	15 31 29,32	15 28 30,98	+0,15	-178,49
	α Serpentis	15 40 3,84	15 37 5,59	+0,16	-178,41
	γ Aquilae	19 42 19,58	19 39 21,10	+0,16	-178,64
	α Aquilae	19 46 40,07	19 43 41,56	+0,16	-178,67
	β Aquilae	19 51 9,12	19 48 10,60	+0,16	-178,68

Sept. 12. . . . L. -4″,71 A; Länge 23.
Sept. 12. . . . L. -4″,77 B; Länge 23.

1854 September — October.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ' "	h ' "	"	"
September					
16	α Coronae	15 31 32,75	15 28 30,93	+0,15	-181,97
	α Serpentis	15 40 7,47	15 37 5,54	+0,16	-182,09
19	α Gemin. seq.	7 28 25,74	7 25 17,62	+0,15	-188,27
	α Canis min.	7 34 48,43	7 31 40,29	+0,16	-188,30
	β Geminorum	7 39 31,56	7 36 23,55	+0,15	-188,16
20	α Coronae	15 31 38,20	15 28 30,87	+0,15	-187,48
	α Serpentis	15 40 12,97	15 37 5,49	+0,16	-187,64
	α Scorpii	16 23 36,46	16 20 28,84	+0,23	-187,85
	α Herculis	17 11 8,10	17 8 0,53	+0,16	-187,73
	α Ophiuchi	17 31 18,34	17 28 10,53	+0,16	-187,97
29	α Leonis	10 3 56,21	10 0 36,02	+0,16	-200,35
October.					
1	α Leonis	10 3 58,44	10 0 36,07	+0,16	-202,53
2	α Herculis	17 11 22,78	17 8 0,31	+0,16	-202,63
	α Ophiuchi	17 31 32,94	17 28 10,31	+0,16	-202,79
	γ Aquilae	19 42 43,37	19 39 20,81	+0,16	-202,72
	α Aquilae	19 47 3,93	19 43 41,28	+0,16	-202,81
	α Leonis	10 3 59,47	10 0 36,09	+0,16	-203,54
5	α Hydrae	9 23 52,32	9 20 25,26	+0,18	-207,24
	α Leonis	10 4 3,10	10 0 36,16	+0,16	-207,10

1854 October.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ' "	h ' "	"	"
October.					
6	α Herculis	17 11 27,35	17 8 0,25	+0,16	-207,26
	α Ophiuchi	17 31 37,60	17 28 10,25	+0,16	-207,51
	δ Ursae min.	18 22 38,79	18 19 12,90		
	γ Aquilae	19 42 47,92	19 39 20,75	+0,16	-207,33
	α Aquilae	19 47 8,47	19 43 41,22	+0,16	-207,41
	β Aquilae	19 51 37,50	19 48 10,27	+0,16	-207,39
	α Hydrae	9 23 53,52	9 20 25,29	+0,18	-208,41
	α Leonis	10 4 4,37	10 0 36,18	+0,16	-208,35
8	α Leonis:	10 4 7,11	10 0 36,22	+0,16	-211,05
13	α Herculis	17 11 35,91	17 8 0,15	+0,16	-215,92
	α Ophiuchi	17 31 46,05	17 28 10,14	+0,16	-216,07
	γ Aquilae	19 42 56,44	19 39 20,63	+0,16	-215,97
	α Aquilae	19 47 16,87	19 43 41,10	+0,16	-215,93
	β Aquilae	19 51 35,76	19 48 10,15	+0,16	-215,77

1855 April — Mai.

Tag	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
April.					
19	ν Hydrae	10 43 14,72		+0,04	
	α Crateris	10 52 29,19		+0,01	
	χ_1 Hydrae	10 56 7,50		−0,04	
	χ_2 Hydrae (10)	10 55 42,52		−0,04	
	β Crateris	11 4 15,88		−0,02	
	δ Crateris	11 11 52,20		+0,05	
	α Aquarii	21 58 4,72	21 58 19,64	+0,16	+14,76
	α Pegasi	22 57 16,29	22 57 31,59	+0,30	+15,00
	Polaris (2)	1 4 46,72	1 5 26,84		
29	α Aquarii	21 57 59,00	21 58 19,92	+0,16	+20,76
	α Andromedae	0 0 31,42	0 0 52,84	+0,48	+20,96
	Polaris	1 4 42,82	1 5 29,68		
30	μ Leonis	9 44 9,81		+0,48	
	π Leonis (20)	9 52 11,86		+0,25	
	α Leonis	10 0 17,79	10 0 39,30	+0,30	+21,30
	φ_2 Hydrae	10 30 3,13		+0,04	
	39 Sextantis	10 41 21,61		+0,10	
	Polaris	1 4 42,22	1 5 30,15		
Mai.					
1	α Aquarii	21 57 57,35	21 58 19,98	+0,16	+22,47
3	Polaris	1 4 39,62	1 5 31,71		
9	α Pegasi	22 57 4,93	22 57 32,12	+0,30	+26,89

April 19 — Juni 10 . . $n = +0'',50$; $c = +0'',17$

1855 Mai.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
Mai.					
14	α Pegasi	22 57 2,50	22 57 32,27	+0,30	+29,47
20	α Andromedae	0 0 19,88	0 0 53,42	+0,46	+33,08
21	γ Pegasi	0 5 11,95	0 5 46,15	+0,30	+33,90
23	α Andromedae	0 0 18,24	0 0 53,52	+0,46	+34,82
	γ Pegasi	0 5 11,00	0 5 46,21	+0,30	+34,91
24	β Virginis	11 42 34,10	11 43 9,46	+0,19	+35,17
	31 Crateris	11 52 52,25		0,00	
	10 Virginis	12 1 41,03		+0,19	
	γ Corvi	12 7 46,99		-0,04	
	β Corvi	12 26 12,44		-0,03	
	Virginis (20)	12 30 46,89			
	Hydrae	12 40 8,93		-0,06	
	Polaris s. p.	13 5 31,98	13 5 42,91		
	α Virginis	13 16 58,47	13 17 34,90	+0,08	+35,35
	α Bootis	14 8 28,74	14 9 4,60	+0,36	+35,50
25	α Canis maj.	6 38 8,97	6 38 44,61	+0,03	+35,61
	α Hydrae	9 19 51,75	9 20 27,63	+0,10	+35,78
	β Virginis	11 42 33,53	11 43 9,45	+0,19	+35,73
	31 Crateris (15)	11 52 51,77		0,00	
	α Corvi	12 0 21,62		-0,03	
	γ Corvi	12 7 46,39		-0,04	
	Hydrae (20)	12 11 54,27			
	Hydrae	12 19 43,16			

1855 Mai — Juni.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
Mai.					
25	η Corvi	12 24 1,15		+0,04	
	γ Virginis	12 33 43,90		+0,16	
	(183) Virginis	12 39 28,88		+0,12	
	Polaris s. p. (4)	13 5 30,98	13 5 43,52		
	α Virginis	13 16 58,76	13 17 34,90	+0,08	+36,06
	α Bootis	14 8 28,29	14 9 4,60	+0,36	+35,95
	α Andromedae	0 0 16,93	0 0 53,58	+0,46	+36,19
	γ Pegasi	0 5 9,73	0 5 46,27	+0,30	+36,24
	Polaris	1 4 38,62	1 5 43,83		
26	α Gemin. seq.	7 24 43,05	7 25 19,84	+0,51	+36,28
	α Canis min.	7 31 5,54	7 31 42,15	+0,26	+36,36
	β Geminorum	7 35 48,85	7 36 25,79	+0,48	+36,48
	Polaris s. p.	13 5 33,78	13 5 44,18		
	α Virginis	13 16 58,18	13 17 34,89	+0,08	+36,63
	α Bootis	14 8 27,69	14 9 4,60	+0,36	+36,55
Juni.					
1	α Hydrae	9 19 48,43	9 20 27,55	+0,10	+39,02
	α Leonis	9 59 59,60	10 0 39,03	+0,30	+39,13
5	Polaris	1 4 47,82	1 5 51,96		
	α Ceti (20)	2 54 0,82	2 54 41,80	+0,20	+40,78
10	α Ceti	2 53 58,11	2 54 41,73	+0,20	+43,42
12	Polaris	1 4 52,82	1 5 57,51		

Juni 12 — Juli 15 . . $n = +0''{,}34$; $c = +0''{,}17$

1855 Juni.

Tag.	Name.		Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction.	
					Instrum.	Uhr.
			h ′ ″	h ′ ″	″	″
Juni.						
12	α Arietis		1 58 15,54	1 59 0,13	+0,32	+44,17
	α Ceti		2 53 57,14	2 54 41,78	+0,19	+44,45
13	α Hydrae		9 19 42,98	9 20 27,46	+0,11	+44,37
27	α Tauri		4 27 44,61	4 27 35,90	+0,28	-8,99
28	α Leonis		10 0 47,33	10 0 38,84	+0,25	-8,74
	β Virginis		11 43 17,66	11 43 9,16	+0,19	-8,69
	ϱ Bootis		14 26 44,73			
	μ Virginis		14 36 35,40			
	1α Librae		14 42 50,50	14 42 42,09	+0,08	-8,49
	2α Librae	(15)	14 43 1,83	14 42 53,51	+0,08	-8,40
	δ Librae		14 54 23,77			
	α Coronae		15 28 43,09	15 28 34,87	+0,37	-8,59
	α Serpentis		15 37 17,82	15 37 9,63	+0,21	-8,40
	α Scorpii		16 20 41,93	16 20 33,69	+0,02	-8,26
	α Ceti		2 54 50,39	2 54 42,21	+0,19	-8,37
29	α Leonis		10 0 46,62	10 0 38,83	+0,25	-8,04
	α Arietis		1 59 7,88	1 59 0,67	+0,32	-7,53
	α Ceti		2 54 49,57	2 54 42,24	+0,19	-7,52
30	α Leonis		10 0 45,87	10 0 38,83	+0,25	-7,29
	α Coronae		15 28 41,56	15 28 34,86	+0,37	-7,07
	α Serpentis		15 37 16,44	15 37 9,63	+0,21	-7,02

1855 Juli.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction.	
				Instrum.	Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	‴
Juli.					
1	α Arietis	1 59 6,47	1 59 0,74	+0,32	-6,05
	α Ceti	2 54 48,19	2 54 42,30	+0,19	-6,08
2	α Leonis	10 0 44,38	10 0 38,82	+0,25	-5,81
5	β Virginis	11 43 13,02	11 43 9,10	+0,19	-4,11
	α Serpentis	15 37 13,36	15 37 9,61	+0,21	-3,96
	α Scorpii	16 20 37,66	16 20 33,68	+0,02	-4,00
	α Arietis	1 59 4,46	1 59 0,87	+0,32	-3,91
8	Polaris s. p. (24)	13 6 37,84	13 6 18,43		
9	α Ceti	2 54 44,56	2 54 42,54	+0,19	-2,21
13	β Virginis	11 43 10,16	11 43 9,04	+0,19	-1,31
	Polaris s. p. (15)	13 6 42,28	13 6 22,96		
	α Scorpii	16 20 34,77	16 20 33,66	+0,02	-1,13
	α Herculis	17 8 5,26	17 8 4,35	+0,26	-1,17
	α Ophiuchi	17 28 15,43	17 28 14,33	+0,25	-1,35
	α Tauri :	4 27 37,01	4 27 36,32	+0,28	-1,10
	β Orionis :	5 7 34,98	5 7 34,07	+0,11	-1,03
	β Tauri	5 17 8,29	5 17 7,60	+0,38	-0,98
14	β Virginis :	11 43 9,77	11 43 9,04	+0,19	-0,92
	α Scorpii	16 20 34,29	16 20 33,66	+0,02	-0,65
	α Herculis	17 8 4,90	17 8 4,35	+0,26	-0,84
	α Ophiuchi	17 28 15,02	17 28 14,33	+0,25	-1,13

1855 Juli.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
Juli.					
15	α Ceti	2 54 42,73	2 54 42,73	+0,19	-0,19
	α Tauri	4 27 36,19	4 27 36,38	+0,28	-0,09
	β Orionis	5 7 34,17	5 7 34,12	+0,11	-0,06
	β Tauri	5 17 7,41	5 17 7,74	+0,38	-0,05
	α Orionis	5 47 19,20	5 47 19,25	+0,22	-0,17
24	β Leonis	11 41 37,80	11 41 40,07	+0,21	+2,06
	Polaris u. p. (18)	13 6 39,48	13 6 31,79		
	Ophiuchi	16 57 32,59			
	Ophiuchi	17 5 12,76			
	Ophiuchi	17 9 15,99			
	Ophiuchi	17 16 14,84			
	α Ophiuchi	17 28 11,85	17 28 14,30	+0,21	+2,24
	Serpentis	17 34 20,89			
	Sagittarii	17 39 24,18			
	Serpentis	17 45 0,39			
	γ Ophiuchi	17 50 56,64			
	Ophiuchi	17 58 13,42			
	Sagittarii	18 2 52,73			
	Sagittarii	18 7 57,23			
29	α Tauri	4 27 32,14	4 27 36,78	+0,22	+4,42
	β Orionis	5 7 29,87	5 7 34,47	+0,15	+4,45
	β Tauri (15)	5 17 3,27	5 17 8,15	+0,27	+4,61
	α Orionis	5 47 14,84	5 47 19,57	+0,19	+4,54
30	α Tauri	4 27 31,73	4 27 36,81	+0,22	+4,82
	β Orionis	5 7 29,57	5 7 34,50	+0,15	+4,78

Juli 24 — Aug. 30. . . $n = +0'',14$ . . $c = +0'',17$

1855 Juli — August.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
Juli.					
31	ϰ Ophiuchi	16 41 45,11		+0,20	
	α Tauri	4 27 31,29	4 27 36,84	+0,22	+5,33
	β Orionis	5 7 29,14	5 7 34,52	+0,15	+5,23
	β Tauri	5 17 2,73	5 17 8,21	+0,27	+5,21
	α Orionis	5 47 14,07	5 47 19,62	+0,19	+5,36
	α Canis maj. (16)	6 38 39,88	6 38 45,19	+0,13	+5,18
	β Geminorum	7 36 20,59	7 36 26,27	+0,27	+5,41
August.					
1	β Leonis (10)	11 41 34,53	11 41 40,02	+0,21	+5,28
	α Tauri	4 27 30,74	4 27 36,87	+0,22	+5,91
	β Orionis	5 7 28,97	5 7 34,55	+0,15	+5,43
2	α Virginis	13 17 28,22	13 17 34,35	+0,15	+5,98
	β Tauri (15)	5 17 1,61	5 17 8,27	+0,27	+6,39
	α Orionis	5 47 13,25	5 47 19,67	+0,19	+6,23
6	α Virginis : :	13 17 27,42	13 17 34,30	+0,15	+6,73
	α Bootis .·.	14 8 56,81	14 9 3,96	+0,23	+6,92
	α Lyrae .·.	18 31 56,49	18 32 3,93	+0,33	+7,11
	γ Aquilae .·.	19 39 17,19	19 39 24,45	+0,20	+7,06
	α Aquilae .·.	19 43 37,77	19 43 44,98	+0,19	+7,02
	β Aquilae :	19 48 6,87	19 48 14,02	+0,19	+6,96
	β Orionis	5 7 27,72	5 7 34,69	+0,15	+6,82
	β Tauri	5 17 1,03	5 17 8,40	+0,27	+7,10
	α Orionis	5 47 12,63	5 47 19,78	+0,19	+6,96
	α Canis maj.	6 38 38,52	6 38 45,32	+0,13	+6,67
	α Gemin. seq. (15)	7 25 13,43	7 25 20,55	+0,29	+6,83
	β Geminorum	7 36 19,18	7 36 26,39	+0,27	+6,94

1855 August.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction	
				Instrum.	Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
August.					
17	β Orionis	5 7 25,59	5 7 34,99	+0,15	+9,25
	β Tauri	5 16 59,07	5 17 8,76	+0,27	+9,42
	α Orionis	5 47 10,57	5 47 20,08	+0,19	+9,32
18	γ Aquilae	19 39 14,46	19 39 24,42	+0,20	+9,76
	α Aquilae	19 43 34,90	19 43 44,95	+0,19	+9,86
	β Aquilae	19 48 4,03	19 48 14,00	+0,19	+9,78
	64 Aquilae	20 0 25,09		+0,17	
	67 Aquilae (20)	20 7 26,50		+0,22	
	Aquilae	20 15 52,23		+0,18	
	Anonyma	20 26 56,11		+0,21	
	Aquarii	20 36 28,92		+0,16	
	4 Aquarii	20 48 37,14		+0,16	
	2 Equulei, Doppelst.	20 54 56,09		+0,19	
19	γ Aquilae	19 39 13,97	19 39 24,43	+0,20	+10,26
	α Aquilae	19 43 34,62	19 43 44,96	+0,19	+10,15
	β Aquilae	19 48 3,66	19 48 14,01	+0,19	+10,16
20	α Orionis	5 47 9,18	5 47 20,17	+0,19	+10,80
21	α Virginis:	13 17 23,41	13 17 34,15	+0,15	+10,59
	α Bootis	14 8 52,67	14 9 3,75	+0,23	+10,85
	α Serpentis	15 36 58,07	15 37 9,12	+0,19	+10,86

Aug. 8. . . . L. +0″,51 A; Länge 23.
Aug 8. . . . L. +0″,14 B; Länge 23.
Aug. 8. . . . L. +0″,11 A; Länge 24.
Aug. 8. . . . L. -0″,07 B; Länge 24.

1855 August.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ' "	h ' "	"	"
	August.				
22	α Bootis	14 8 52,07	14 9 3,74	+0,23	+11,44
	α Coronae	15 28 22,49	15 28 34,15	+0,26	+11,40
	α Serpentis	15 36 57,41	15 37 9,10	+0,19	+11,40
	α Orionis	5 47 8,43	5 47 20,22	+0,19	+11,58
23	Polaris s. p.	13 6 52,38	13 6 53,23		
	α Virginis	13 17 22,25	13 17 34,14	+0,15	+11,74
	α Bootis	14 8 51,66	14 9 3,73	+0,23	+11,84
	α Coronae	15 28 21,95	15 28 34,13	+0,26	+11,92
	α Serpentis	15 36 56,92	15 36 9,09	+0,19	+11,98
	α Orionis	5 47 7,97	5 47 20,25	+0,19	+12,09
	α Geminorum seq.	7 25 8,73	7 25 20,97	+0,29	+11,95
28	δ Ursae min.	18 18 49,59	18 19 8,12		
	β Aquilae	19 48 0,28	19 48 13,94	+0,19	+13,52
29	α Bootis	14 8 49,93	14 9 3,67	+0,23	+13,51
	δ Ursae min.	18 18 47,39	18 19 7,76		
	γ Aquilae	19 39 10,50	19 39 24,37	+0,20	+13,67
	α Aquilae	19 43 31,12	19 43 44,90	+0,19	+13,69
	β Aquilae	19 48 0,10	19 48 13,95	+0,19	+13,66
	α Canis min.	7 31 29,32	7 31 43,15	+0,18	+13,65
	β Geminorum (10)	7 36 12,74	7 36 26,94	+0,27	+13,93
30	Polaris s. p.	13 6 54,24	13 6 56,81		
	α Bootis	14 8 49,70	14 9 3,64	+0,23	+13,71
	α Serpentis	15 36 54,97	15 37 8,99	+0,19	+13,83

1855 September.

Tag.	Name.		Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
			h ′ ″	h ′ ″	″	″
September.						
8	γ Aquilae		19 39 9,94	19 39 24,25	+0,20	+14,11
	α Aquilae		19 43 30,50	19 43 44,78	+0,19	+14,09
	β Aquilae		19 47 59,55	19 48 13,84	+0,19	+14,10
17	α Virginis		13 17 16,78	13 17 33,97	+0,15	+17,04
	α Coronae		15 28 16,31	15 28 33,70	+0,26	+17,13
	α Serpentis		15 36 51,39	15 37 8,73	+0,19	+17,15
	γ Aquilae	(15)	19 39 6,64	19 39 24,13	+0,20	+17,29
	α Aquilae		19 43 27,49	19 43 44,67	+0,19	+17,00
	β Aquilae		19 47 56,24	19 48 13,73	+0,19	+17,30
	α Gemin. seq.		7 25 4,48	7 25 21,72	+0,29	+16,95
	α Canis min.		7 31 26,22	7 31 43,63	+0,18	+17,23
	β Geminorum		7 36 9,99	7 36 27,49	+0,27	+17,23
22	α Scorpii		16 20 12,87	16 20 32,74	+0,12	+19,75
	α Herculis		17 7 43,41	17 8 3,45	+0,21	+19,83
	α Ophiuchi		17 27 53,64	17 28 13,50	+0,20	+19,66
	γ Aquilae		19 39 4,07	19 39 24,06	+0,20	+19,79
	α Aquilae		19 43 24,34	19 43 44,60	+0,19	+20,07
	β Aquilae		19 47 53,92	19 48 13,66	+0,19	+19,55
25	α Hydrae		9 20 6,80	9 20 28,20	+0,19	+21,21
	α Leonis		10 0 17,76	10 0 39,43	+0,20	+21,47
26	α Bootis		14 8 41,55	14 9 3,37	+0,23	+21,59
	α Coronae		15 28 11,70	15 28 33,57	+0,26	+21,61
	α Serpentis		15 36 46,77	15 37 8,61	+0,19	+21,69
	α Scorpii		16 20 10,92	16 20 32,68	+0,12	+21,64



1855 September.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
	September.				
26	α Herculis	17 7 41,49	17 8 3,38	+0,21	+22,68
	γ Aquilae	19 39 1,92	19 39 24,00	+0,20	+21,88
	α Aquilae	19 43 22,74	19 43 44,54	+0,19	+21,61
	β Aquilae	19 47 51,63	19 48 13,60	+0,19	+21,78
	α Hydrae	9 20 6,51	9 20 28,22	+0,19	+21,52
	α Leonis	10 0 17,64	10 0 39,45	+0,20	+21,61
27	α Bootis	14 8 41,19	14 9 3,36	+0,23	+21,94
	α Coronae	15 28 11,39	15 28 33,55	+0,26	+21,90
	α Serpentis	15 36 46,41	15 37 8,60	+0,19	+22,00
	α Scorpii	16 20 10,54	16 20 32,66	+0,12	+22,00
	α Herculis	17 7 41,09	17 8 3,36	+0,21	+22,07
	α Ophiuchi	17 27 51,30	17 28 13,41	+0,20	+21,91
	γ Aquilae	19 39 1,84	19 39 23,98	+0,20	+21,94
	α Aquilae	19 43 22,43	19 43 44,52	+0,19	+21,90
	β Aquilae	19 47 51,24	19 48 13,59	+0,19	+22,16
	α Gemin. seq.	7 24 59,56	7 25 22,05	+0,29	+22,20
	α Canis min.	7 31 21,38	7 31 43,91	+0,18	+22,35
	β Geminorum (20)	7 36 5,17	7 36 27,80	+0,27	+22,36
	α Hydrae	9 20 5,81	9 20 28,24	+0,19	+22,24
	α Leonis	10 0 16,91	10 0 39,47	+0,20	+22,36
28	α Bootis	14 8 40,69	14 9 3,36	+0,23	+22,44
	α Coronae	15 28 10,73	15 28 33,54	+0,26	+22,55
	α Serpentis	15 36 45,73	15 37 8,59	+0,19	+23,67
	α Scorpii	16 20 9,92	16 20 32,65	+0,12	+22,61
	α Herculis	17 7 40,48	17 8 3,34	+0,21	+22,65
	α Ophiuchi	17 27 50,73	17 28 13,39	+0,20	+22,46
	γ Aquilae	19 39 1,26	19 39 23,96	+0,20	+22,50

1855 September — October.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
September.					
28	α Aquilae	19 43 21,71	19 43 44,50	+0,19	+22,6
	β Aquilae	19 47 50,61	19 48 13,57	+0,19	+23,7
29	α Bootis	14 7 40,13	14 9 3,35	+0,23	+23,0
	α Coronae	15 28 10,20	15 28 33,52	+0,26	+23,0
	α Serpentis	15 36 45,28	15 37 8,58	+0,19	+23,1
	α Scorpii	16 20 9,29	16 20 32,63	+0,12	+23,2
	γ Aquilae	19 39 0,62	19 39 23,95	+0,20	+23,1
	α Aquilae	19 43 21,28	19 43 44,49	+0,19	+23,0
	β Aquilae	19 47 50,09	19 48 13,56	+0,19	+23,2
30	α Hy ae	9 20 4,33	9 20 28,31	+0,19	+23,7
October.					
1	α Bootis	14 8 38,98	14 9 3,35	+0,23	+24,1
	α Serpentis	15 36 44,02	15 37 8,58	+0,19	+24,3
	α Scorpii (24)	16 20 8,45	16 20 32,63	+0,1	+24,0
	α Herculis	17 7 38,77	17 8 3,33	+0,21	+24,3
	α Ophiuchi	17 27 48,98	17 28 13,38	+0,20	+24,2
	β Aquilae	19 47 48,84	19 48 13,53	+0,19	+24,5
3	α Leonis	10 0 13,90	10 0 39,60	+0,20	+25,5
	β Leonis	11 41 14,55	11 41 40,16	+0,21	+25,4
4	α Bootis	14 8 37,55	14 9 3,33	+0,23	+25,5
	α Hydrae	9 20 2,24	9 20 28,41	+0,19	+25,9

1855 October.

Tag.	Name.		Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction	
					Instrum.	Uhr.
			h ′ ″	h ′ ″	″	″
October.						
5	α Herculis		17 7 36,55	17 8 3,23	+0,21	+26,47
	α Ophiuchi		17 27 46,96	17 28 13,27	+0,20	+26,11
13	α Herculis	(10)	17 7 32,87	17 8 3,12	+0,21	+30,04
16	α Hydrae		9 19 56,53	9 20 28,71	+0,19	+31,99
	α Leonis ::		10 0 7,91	10 0 39,90	+0,20	+31,80
	β Leonis		11 41 8,23	11 41 40,35	+0,21	+31,91
17	α Leonis		10 0 7,25	10 0 39,92	+0,20	+32,47
18	α Herculis		17 7 30,13	17 8 3,05	+0,21	+32,71
	α Ophiuchi		17 27 40,25	17 28 13,08	+0,20	+32,63
21	α Lyrae		18 31 26,59	18 32 2,30	+0,33	+35,38
	γ Aquilae		19 38 48,01	19 39 23,58	+0,20	+35,37
	α Aquilae		19 43 8,59	19 43 44,14	+0,19	+35,36
	β Aquilae		19 47 37,62	19 48 13,21	+0,19	+35,40
22	α Coronae		15 27 57,03	15 28 33,30	+0,26	+36,01
	α Serpentis		15 36 32,08	15 37 8,40	+0,19	+36,13
	α Scorpii	(20)	16 19 56,24	16 20 32,38	+0,12	+36,02
	κ Ophiuchi		16 50 12,77			
	α Herculis		17 7 26,49	17 8 3,00	+0,21	+36,30
	σ Ophiuchi		17 18 43,91			
	α Ophiuchi		17 27 36,69	17 28 13,03	+0,20	+36,14
	β Leonis		11 41 3,73	11 41 40,47	+0,21	+36,53

1855 October.

Tag.	Name.		Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
			h ′ ″	h ′ ″	″	″
October.						
23	Polaris s. p.	(14)	13 6 58,49	13 7 9,92		
25	α Coronae		15 27 54,56	15 28 33,28	+0,45	+38,27
	α Serpentis	(20)	15 36 29,74	15 37 8,39	+0,22	+38,43
	α Herculis		17 7 24,23	17 8 2,96	+0,30	+38,43
	β Leonis		11 41 1,64	11 41 40,53	+0,31	+38,58
	Polaris s p.		13 6 57,60	13 7 9,82		
	α Bootis		14 8 24,85	14 9 3,24	+0,36	+38,03
26	α Coronae		15 27 53,98	15 28 33,27	+0,45	+38,84
	α Serpentis		15 36 29,16	15 37 8,38	+0,22	+39,00
	γ Ophiuchi		16 6 6,55			
	α Scorpii		16 19 53,25	16 20 32,36	-0,06	+39,17
	α Leonis		10 0 0,67	10 0 40,17	+0,30	+39,20
29	α Bootis		14 8 21,97	14 9 3,37	+0,36	+41,04
30	α Coronae		15 27 51,78	15 28 33,27	+0,45	+41,04

Oct. 23 — Oct. 30 . . n = +0″,50; c = +0″,17

1856 April — Mai.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
April.					
21	α Canis min. (15)	7 31 23,05	7 31 45,95	+0,28	+22,62
	β Geminorum (15)	7 36 6,93	7 36 30,24	+0,73	+22,58
	α Leonis	10 0 19,71	10 0 43,01	+0,40	+22,90
	α Pegasi:	22 57 10,06	22 57 34,89	+0,43	+24,40
	Polaris	1 4 37,80	1 5 43,00		
23	α Canis maj.	6 38 19,65	6 38 47,40	-0,10	+27,85
	α Canis min.	7 31 17,32	7 31 45,92	+0,28	+28,32
	β Geminorum	7 36 1,17	7 36 30,21	+0,73	+28,31
24	α Aquarii	21 57 50,06	21 58 23,17	+0,16	+32,95
	α Pegasi :	22 57 1,44	22 57 34,96	+0,43	+33,09
25	α Pegasi	22 56 58,65	22 57 34,99	+0,43	+35,91
	Polaris :	1 4 22,60	1 5 44,45		
26	α Tauri :	4 27 1,96	4 27 38,96	+0,47	+36,53
Mai.					
5	α Pegasi	22 57 33,94	22 57 35,26	+0,43	+0,89
	α Andromedae	0 0 54,70	0 0 56,23	+0,73	+0,80
18	α Andromedae	0 0 20,98	0 0 56,70	+0,73	+34,99
19	α Canis maj.	6 38 11,64	6 38 47,53	-0,10	+35,99

April 21 — Mai 26 . . . $n = -0'',93$; $c = +0'',17$

April 26. um 4^h 30′ die Uhr 1′ vorgerückt.

1856 Mai — Juni.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
Mai.					
19	α Gemin. seq.	7 24 47,64	7 25 24,09	+0,82	+35,63
	α Canis min.	7 31 9,44	7 31 45,64	+0,28	+35,92
	β Geminorum	7 35 53,24	7 36 29,89	+0,73	+35,92
20	Polaris	1 4 35,20	1 5 57,22		
24	α Andromedae	0 1 0,99	0 0 56,95	+0,73	-4,77
	γ Pegasi	0 5 53,80	0 5 49,67	+0,43	-4,56
Juni.					
1	α Andromedae	0 0 47,08	0 0 57,15	+0,56	+9,51
	γ Pegasi	0 5 39,80	0 5 49,85	+0,35	+9,70
	Polaris :	1 5 19,60	1 6 5,49		
	α Ceti	2 54 34,93	2 54 44,97	+0,22	+9,82
2	α Gemin. seq.	7 25 13,38	7 25 24,04	+0,62	+10,04
	α Canis min.	7 31 35,19	7 31 45,57	+0,25	+10,13
	α Hydrae	9 20 20,72	9 20 30,76	+0,09	+9,95
	α Leonis	10 0 31,75	10 0 42,54	+0,33	+10,46
	Polaris s. p.	13 6 26,60	13 6 5,90		
	α Virginis	13 17 27,49	13 17 38,29	+0,06	+10,74
	α Bootis	14 8 56,34	14 9 7,61	+0,43	+10,84
	2α Librae	14 42 46,19	14 42 57,16	0,00	+10,97
	α Andromedae	0 0 44,80	0 0 57,18	+0,56	+11,82
	γ Pegasi	0 5 37,64	0 5 49,89	+0,35	+11,90
	Polaris	1 5 19,20	1 6 6,32		

Mai 20. um 1^h 10′ die Uhr 1′ vorgerückt.

Juni 1 — Juni 10 . . $n = +0'',67$; $c = +0'',17$

1856. Juni — Juli.

Tag	Name.		Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction. Instrum.	Correction. Uhr.
			h ′ ″	h ′ ″	″	″
Juni.						
9	Polaris		1 5 13,20	1 6 11,46		
	α Ceti		2 54 19,74	2 54 45,15	+0,22	+25,19
19	α Hydrae		9 20 4,76	9 0 42,47	+0,09	+37,62
Juli.						
23	α Herculis		17 8 24,32	17 8 7,30	+0,31	−17,33
	α Ophiuchi		17 28 34,45	17 28 17,34	+0,29	−17,40
	δ Ursae min.		18 19 3,79	18 18 58,01		
	α Tauri	(20)	4 27 56,50	4 27 40,38	+0,33	−16,45
	β Orionis		5 7 53,86	5 7 37,49	+0,11	−16,48
	β Tauri		5 17 28,01	5 17 12,14	+0,48	−16,35
	α Orionis :		5 47 39,07	5 47 23,01	+0,25	−16,31
29	α Virginis		13 17 44,67	13 17 37,82	+0,09	−6,94
	α Bootis		14 9 13,68	14 9 7,09	+0,38	−6,97
	α Herculis		17 8 13,67	17 8 7,26	+0,31	−6,72
	α Ophiuchi		17 28 23,85	17 28 17,31	+0,29	−6,83
	δ Ursae min.		18 18 51,99	18 18 56,43		
	α Tauri		4 27 46,08	4 27 40,56	+0,33	−5,85
	β Orionis		5 7 43,41	5 7 37,65	+0,11	−5,87
	β Tauri		5 17 17,60	5 17 12,31	+0,48	−5,77
30	Polaris s. p.		13 7 24,40	13 6 53,65		
	α Virginis		13 17 42,88	13 17 37,81	+0,09	−5,16
	12 Ophiuchi		16 28 54,56		+0,17	
	16 Ophiuchi	(16)	16 38 18,58		+0,19	

Juli 23 — Oct. 25. . . $n = +0'',50$; $c = +0'',47$

1856 Juli.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction. Instrum.	Correction. Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
Juli.					
30	21 Ophiuchi	16 44 13,74		+0,19	
	30 Ophiuchi	16 53 35,11		+0,15	
	Ophiuchi (5760)	16 58 14,14			
	41 Ophiuchi	17 9 20,24		+0,18	
	Anonyma	17 14 10,92		+0,18	
	Anonyma	17 19 21,29		+0,18	
	Ophiuchi (5903) (18)	17 21 36,05		+0,18	
	Anonyma	17 24 42,52		+0,18	
	Anonyma	17 27 30,81		+0,18	
	Anonyma	17 32 28,61		+0,18	
	Anonyma	17 35 39,06		+0,19	
	Anonyma	17 41 7,83		+0,19	
	Anonyma	17 44 7,43		+0,18	
	Anonyma	17 46 43,43		+0,19	
	(291) Ophiuchi	17 49 5,45		+0,19	
	Anonyma	17 54 16,39		+0,18	
	α Tauri	4 27 44,16	4 27 40,59	+0,33	-3,90
	β Orionis	5 7 41,51	5 7 37,68	+0,11	-3,94
	β Tauri	5 17 15,65	5 17 12,34	+0,48	-3,79
	α Orionis	5 47 26,86	5 47 23,18	+0,25	-3,93
	α Canis maj.	6 38 51,87	6 38 48,09	+0,04	-3,82
31	Polaris s. p.	13 7 24,20	13 6 54,37		
	α Virginis	13 17 40,94	13 17 37,80	+0,09	-3,23
	α Bootis	14 9 9,77	14 9 7,06	+0,38	-3,09
	12 Ophiuchi	16 28 52,81		+0,17	
	16 Ophiuchi	16 38 15,81		+0,19	
	21 Ophiuchi	16 44 11,91		+0,19	
	30 Ophiuchi	16 53 33,27		+0,15	

1856 Juli — August.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction	
				Instrum.	Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
Juli.					
30	Ophiuchi (5760)	16 58 12,25			
	Anonyma	17 14 9,04			
	α Ophiuchi	17 28 20,00	17 28 17,29	+0,29	−3,00
	δ Ursae min.	18 18 46,59	18 18 55,82		
31	α Tauri	4 27 42,26	4 27 40,62	+0,33	−1,97
	β Orionis	5 7 39,57	5 7 37,70	+0,11	−1,98
	β Tauri	5 17 13,75	5 17 12,37	+0,48	−1,86
	α Orionis	5 47 24,74	5 47 23,20	+0,25	−1,79
	α Canis maj.	6 38 49,84	6 38 48,11	+0,04	−1,77
August.					
1	α Herculis	17 8 7,84	17 8 7,23	+0,31	−0,92
	α Ophiuchi	17 28 17,99	17 28 17,29	+0,29	−0,99
	δ Ursae min.	18 18 44,39	18 18 55,55		
	α Tauri	4 27 40,31	4 27 40,65	+0,33	+0,01
	β Orionis	5 7 37,52	5 7 37,73	+0,11	+0,10
	β Tauri	5 17 11,81	5 17 12,41	+0,48	+0,12
	α Orionis	5 47 22,87	5 47 23,23	+0,25	+0,11
	α Canis maj.	6 38 47,96	6 38 48,13	+0,04	+0,13
2	Polaris s. p.	13 7 21,80	13 6 55,72		
	α Virginis	13 17 36,94	13 17 37,78	+0,09	+0,75
	α Herculis	17 8 5,80	17 8 7,22	+0,31	+1,11
	α Ophiuchi	17 28 16,06	17 28 17,28	+0,29	+0,93
	δ Ursae min.	18 18 41,19	18 18 55,27		
5	α Tauri	4 27 33,09	4 27 40,78	+0,33	+7,36

1856 August.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
	August.				
5	β Orionis	5 7 30,38	5 7 37,84	+0,11	+7,35
	β Tauri	5 17 4,48	5 17 12,53	+0,48	+7,57
	α Orionis	5 47 15,64	5 47 23,34	+0,25	+7,44
	α Canis maj.	6 38 40,77	6 38 48,22	+0,04	+7,41
6	Polaris s. p.	13 7 16,60	13 6 58,52		
	α Virginis	13 17 29,68	13 17 37,74	+0,09	+7,97
	α Bootis	14 8 58,57	14 9 6,99	+0,38	+8,04
	2α Librae	14 42 48,48	14 42 56,75	+0,05	+8,22
	α Herculis	17 7 58,66	17 8 7,18	+0,32	+8,20
	α Ophiuchi	17 28 8,84	17 28 17,25	+0,29	+8,12
	δ Ursae min.	18 18 34,59	18 18 54,19		
	β Tauri	5 17 3,04	5 17 12,57	+0,48	+9,05
	α Orionis	5 47 14,14	5 47 23,37	+0,25	+8,98
	α Canis maj.	6 38 39,21	6 38 48,24	+0,04	+8,99
7	Polaris s. p.	13 7 16,00	13 6 59,31		
	α Virginis	13 17 28,15	13 17 37,73	+0,09	+9,49
	α Bootis	14 8 56,95	14 9 6,97	+0,38	+9,64
	2α Librae	14 42 47,02	14 42 56,74	+0,05	+9,67
8	Polaris s. p.	13 7 16,20	13 7 0,13		
	α Virginis	13 17 26,56	13 17 37,72	+0,09	+11,07
11	Polaris s. p.	13 7 16,40	13 7 2,52		
	α Virginis	13 17 21,58	13 17 37,69	+0,09	+16,02
	α Bootis	14 8 50,29	14 9 6,92	+0,38	+16,25

1856 August — September.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
	August.				
11	2α Librae	14 42 40,50	14 42 56,69	+0,05	+16,14
	δ Ursae min.	18 18 22,79	18 18 52,59		
13	α Ophiuchi	17 27 57,13	17 28 17,17	+0,29	+19,75
	δ Ursae min.	18 18 18,59	18 18 51,85		
	α Tauri	4 27 20,31	4 27 41,03	+0,33	+20,39
19	α Virginis	13 17 9,36	13 17 37,61	+0,09	+28,16
20	β Orionis	5 8 8,13	5 7 38,27	+0,11	-29,97
	β Tauri	5 17 42,33	5 17 13,03	+0,48	-29,78
	α Orionis	5 47 53,40	5 47 23,75	+0,25	-29,90
	September.				
5	α Canis maj.	6 38 55,89	6 38 48,98	+0,04	- 6,95
	α Gemin. seq.	7 25 32,18	7 25 25,44	+0,53	-7,27
	α Canis min.	7 31 53,32	7 31 46,80	+0,24	-6,76
	β Geminorum	7 36 37,59	7 36 31,22	+0,48	-6,85
11	α Bootis	14 9 4,00	14 9 6,53	+0,38	+2,15
	α Coronae	15 28 33,75	15 28 36,60	+0,46	+2,39
	α Serpentis	15 37 9,45	15 37 12,04	+0,25	+2,34
	α Scorpii	16 20 34,63	16 20 36,92	-0,04	+2,33
	δ Ursae min.	18 18 26,79	18 18 40,79		
12	α Canis maj.	6 38 44,21	6 38 49,17	+0,04	+4,92
	α Gemin. seq.	7 25 20,41	7 25 35,83	+0,53	+4,89

Aug. 20. um 5^h 50′ die Uhr 1′ vorgerückt.

1856 September — October.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
September.					
12	α Canis min.	7 31 41,59	7 31 46,98	+0,24	+5,15
	β Geminorum	7 36 25,79	7 36 31,42	+0,48	+5,15
22	α Bootis	14 8 45,78	14 9 6,44	+0,38	+20,28
	α Coronae	15 28 15,55	15 28 36,43	+0,46	+20,42
	α Serpentis	15 36 51,15	15 37 11,90	+0,25	+20,50
	α Scorpii	16 20 16,25	16 20 36,74	-0,04	+20,53
	δ Ursae min.	18 18 6,39	18 18 36,18		
	γ Aquilae	19 39 6,06	19 39 27,18	+0,28	+20,84
	α Aquilae	19 43 26,78	19 43 47,80	+0,26	+20,76
	β Aquilae	19 47 55,79	19 48 16,89	+0,24	+20,86
29	α Scorpii	16 20 3,45	16 20 36,63	-0,04	+33,22
October.					
2	α Hydrae	9 20 51,41	9 20 31,61	+0,11	-19,91
	α Leonis (20)	10 1 2,60	10 0 43,13	+0,21	-19,68
3	α Coronae	15 28 55,02	15 28 36,28	+0,46	-19,20
	α Serpentis	15 37 30,73	15 37 11,78	+0,25	-19,20
	α Scorpii	16 20 55,91	16 20 36,58	-0,04	-19,29
5	α Hydrae	9 20 45,50	9 20 31,68	+0,11	-13,93
	α Leonis	10 0 56,61	10 0 43,20	+0,21	-13,62
6	α Hydrae :	9 20 43,57	9 20 31,71	+0,11	-11,97

Sept. 29. um 16^h 30′ die Uhr 1′ vorgerückt.

1856 October.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
October.					
9	α Herculis	17 8 13,06	17 8 6,17	+0,32	-7,21
	α Ophiuchi	17 28 23,44	17 28 16,26	+0,29	-7,47
	δ Ursae min.	18 18 21,19	18 18 26,44		
15	α Scorpii	16 20 32,97	16 20 36,45	-0,04	+3,52
	α Herculis	17 8 2,23	17 8 6,08	+0,32	+3,53
	α Ophiuchi	17 28 12,45	17 28 16,17	+0,29	+3,43
	δ Ursae min.	18 18 11,80	18 18 26,44		
	γ Aquilae	19 39 22,81	19 39 26,80	+0,28	+3,71
	α Aquilae	19 43 43,39	19 43 47,43	+0,26	+3,78
	β Aquilae	19 48 12,57	19 48 16,53	+0,24	+3,72
	1α Capricorni	20 9 38,73	20 9 42,33	+0,08	+3,52
18	α Scorpii	16 20 27,47	16 20 36,42	-0,04	+8,99
	δ Ursae min.	18 18 7,20	18 18 25,15		
	γ Aquilae	19 39 17,13	19 39 26,75	+0,28	+9,34
	α Aquilae	19 43 37,76	19 43 47,38	+0,26	+9,36
	β Aquilae	19 48 6,90	19 48 16,48	+0,24	+9,34
	2α Capricorni	20 9 56,83	20 10 6,27	+0,08	+9,36
20	α Scorpii	16 20 23,41	16 20 36,41	-0,04	+13,04
	α Herculis	17 7 52,61	17 8 6,02	+0,32	+13,09
	γ Aquilae	19 39 13,22	19 39 26,72	+0,28	+13,22
	α Aquilae	19 43 33,78	19 43 47,35	+0,26	+13,31
	β Aquilae	19 48 2,94	19 48 16,45	+0,24	+13,27
	2α Capricorni	20 9 52,89	20 10 6,24	+0,08	+13,27
21	α Scorpii	16 20 21,45	16 20 36,40	-0,04	+14,99
	α Herculis	17 7 50,51	17 8 6,01	+0,32	+15,18

1856 October.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction	
				Instrum.	Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
October.					
21	α Ophiuchi	17 28 0,79	17 28 16,09	+0,29	+15,01
	δ Ursae min.	18 17 57,79	18 18 23,82		
	Polaris s. p. :	13 7 47,60	13 7 27,44		
22	α Scorpii	16 20 19,38	16 20 36,40	-0,04	+17,06
	α Herculis	17 7 48,42	17 8 6,00	+0,32	+17,26
	α Ophiuchi	17 27 58,49	17 28 16,08	+0,29	+17,30
	δ Ursae min.	18 17 55,39	18 18 23,40		
	γ Aquilae	19 39 9,03	19 39 26,69	+0,28	+17,38
	α Aquilae	19 43 29,79	19 43 47,32	+0,26	+17,27
	β Aquilae	19 47 58,67	19 48 16,42	+0,24	+17,51
25	γ Aquilae	19 39 2,58	19 39 26,64	+0,28	+23,78
	α Aquilae	19 43 23,30	19 43 47,27	+0,26	+23,71
	β Aquilae	19 47 52,38	19 48 16,37	+0,24	+23,75
	2α Capricorni	20 9 42,46	20 10 6,16	+0,08	+23,62

1857 März — April.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
März.					
18	α Tauri	4 27 17,14	4 27 43,14	+0,39	+25,61
	β Orionis	5 7 14,48	5 7 40,25	+0,20	+25,57
	β Tauri	5 16 49,03	5 17 15,71	+0,58	+26,10
	α Orionis	5 47 0,08	5 47 26,37	+0,28	+26,01
	δ Ursae min. s. p.	6 18 10,01	6 18 21,60		
	α Canis maj.	6 38 25,40	6 38 51,35	-0,01	+25,96
19	γ Aquilae	19 38 54,33	19 39 27,65	+0,22	+33,10
	α Aquilae	19 43 15,15	19 43 48,28	+0,21	+32,92
April.					
1	α Aquarii (10)	21 58 57,04	21 58 25,99	+0,18	-31,23
2	α Tauri	4 28 12,61	4 27 42,94	+0,24	-29,91
	α Orionis	5 47 55,47	5 47 26,13	+0,21	-29,55
	δ Ursae min. s. p.	6 19 0,81	6 18 26,79		
	α Canis maj.	6 39 20,44	6 38 51,07	+0,14	-29,51
4	α Orionis (20)	5 47 46,34	5 47 26,10	+0,21	-20,45
	α Hydrae	9 20 55,47	9 20 34,72	+0,16	-20,91
	α Leonis	10 1 7,24	10 0 46,74	+0,23	-20,73
16	α Aquarii	21 57 59,73	21 58 26,36	+0,18	+26,45
	α Pegasi	22 57 10,94	22 57 38,05	+0,23	+26,88
	α Andromedae	0 0 31,90	0 0 59,26	+0,30	+27,06
	Polaris : :	1 6 22,18	1 5 59,90		

März 18 und 19 . . . $n = -0''67$; $c = +0'',17$
April 1 — Mai 20 . . $n = +0'',21$; $c = +0'',17$

1857 April — Mai.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ' "	h ' "	"	"
April.					
17	β Orionis	5 8 11,89	5 7 39,82	+0,16	-32,28
	α Hydrae	9 21 6,00	9 20 34,56	+0,16	-31,60
	α Leonis	10 1 17,77	10 0 46,61	+0,23	-31,39
	α Aquarii	21 58 55,52	21 58 26,38	+0,18	-29,32
	α Pegasi	22 58 6,98	22 57 38,07	+0,23	-29,14
	α Andromedae	0 1 27,99	0 0 59,28	+0,30	-29,01
	Polaris ∴	1 6 14,58	1 6 0,05		
18	β Orionis	5 8 7,77	5 7 39,81	+0,16	-28,12
	β Tauri	5 17 42,71	5 17 15,23	+0,30	-27,78
	α Orionis	5 47 53,56	5 47 25,91	+0,21	-27,86
	α Canis maj.	6 39 18,50	6 38 50,80	+0,14	-27,84
	α Hydrae	9 21 1,88	9 20 34,55	+0,16	-27,49
	α Leonis (20)	10 1 13,63	10 0 46,60	+0,23	-27,26
	α Aquarii	21 58 51,67	21 58 26,41	+0,18	-25,44
	α Pegasi	22 58 2,99	22 57 38,09	+0,23	-25,13
	α Andromedae	0 1 24,01	0 0 59,30	+0,30	-25,01
	Polaris ∴	1 6 8,98	1 6 0,18		
Mai.					
1	α Pegasi	22 57 13,49	22 57 38,43	+0,23	+24,71
3	α Andromedae	0 0 26,31	0 0 59,65	+0,30	+33,04
	Polaris ∴	1 5 16,78	1 6 5,48		
7	α Pegasi	22 57 48,61	22 57 38,60	+0,23	-10,24
	α Andromedae	0 1 10,42	0 0 59,76	+0,30	-10,96
	Polaris ∴	1 6 0,38	1 6 7,47		

1857 Mai.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
Mai.					
8	α Orionis :	5 47 35,53	5 47 25,75	+0,21	−9,79
	α Canis maj.	6 39 0,34	6 38 50,54	+0,14	−9,94
	α Canis min.	7 31 58,65	7 31 49,22	+0,20	−9,63
	β Geminorum	7 36 43,43	7 36 34,09	+0,30	−9,64
14	β Virginis	11 43 2,91	11 43 16,40	+0,19	+13,30
	Polaris ∴	1 5 38,58	1 6 11,61		
15	α Orionis	5 47 9,52	5 47 25,74	+0,21	+16,01
	α Canis maj.	6 38 34,19	6 38 50,49	+0,14	+16,16
	α Gemin. seq.	7 25 11,83	7 25 28,41	+0,32	+16,26
	α Canis min.	7 31 32,70	7 31 49,16	+0,20	+16,26
	β Geminorum	7 36 17,42	7 36 34,02	+0,30	+16,30
	Polaris s. p.	13 6 9,30	13 6 11,85		
	α Virginis	13 17 24,54	13 17 41,83	+0,16	+17,13
	α Pegasi	22 57 19,98	22 57 38,83	+0,23	+18,62
	α Andromedae :	0 0 40,80	0 0 59,99	+0,30	+18,89
	Polaris :	1 5 32,48	1 6 12,09		
19	α Orionis	5 46 54,50	5 47 25,73	+0,21	+31,02
	α Canis maj.	6 38 19,40	6 38 50,46	+0,14	+30,92
	α Canis min.	7 31 17,87	7 31 49,13	+0,20	+31,06
	β Geminorum	7 36 2,46	7 36 33,98	+0,30	+31,22
20	Polaris s. p.	13 6 53,22	13 6 14,73		
	α Virginis	13 18 6,16	13 17 41,82	+0,16	−24,50

Mai 14. . . . L. −2″,93 A; Länge 52.
Mai 14. . . . L. −2″,61 B; Länge 52.

1857 Mai — Juni.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction	
				Instrum.	Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
Mai.					
20	α Andromedae	0 1 22,68	0 1 0,14	+0,30	-22,84
	γ Pegasi	0 6 15,46	0 5 52,88	+0,23	-22,81
27	α Andromedae	0 1 1,82	0 1 0,37	+0,19	-1,66
	γ Pegasi	0 5 54,41	0 5 53,09	+0,18	-1,50
Juni.					
1	Polaris :	1 6 2,98	1 6 23,53		
2	α Canis min. :	7 31 34,02	7 31 49,06	+0,18	+14,86
	β Geminorum :	7 36 18,92	7 36 33,90	+0,19	+14,79
	α Hydrae	9 20 18,97	9 20 34,02	+0,19	+14,86
	α Leonis	10 0 30,73	10 0 46,10	+0,18	+15,19
6	α Hydrae :	9 20 5,45	9 20 33,98	+0,19	+28,34
15	α Hydrae :	9 20 37,33	9 20 33,92	+0,19	-3,60
	α Leonis	10 0 49,09	10 0 46,00	+0,18	-3,27
	α Bootis	14 9 13,21	14 9 10,59	+0,19	-2,81
	2α Librae	14 43 3,40	14 43 0,82	+0,20	-2,78
17	α Hydrae	9 20 30,80	9 20 33,91	+0,19	+2,92
	α Leonis	10 0 42,61	10 0 45,98	+0,18	+3,19
	1α Librae	14 42 45,33	14 42 49,38	+0,20	+3,85
	α Coronae	15 28 36,34	15 28 40,55	+0,19	+4,02

Mai 27 — Aug. 4 . . . $n = -0'',03$; $c = +0'',17$

Juni 16. . . . L. -3″,53 A; Länge 47.

Juni 16. . . . L. -3″,67 B; Länge 47.

1857 Juni — Juli.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
Juni.					
7	α Serpentis	15 37 12,07	15 37 16,16	+0,18	+3,91
	Polaris	1 6 19,98	1 6 36,45		
	α Arietis	1 59 2,22	1 59 7,65	+0,19	+5,24
	α Ceti (20)	2 54 43,20	2 54 48,81	+0,18	+5,43
8	α Hydrae	9 20 27,48	9 20 33,01	+0,19	+6,24
	α Leonis	10 0 39,35	10 0 45,98	+0,18	+6,45
25	α Arietis	1 58 37,11	1 59 7,91	+0,19	+30,61
Juli.					
3	α Arietis	1 59 13,99	1 59 8,18	+0,19	−6,00
	α Tauri	4 27 48,99	4 27 43,61	+0,18	−5,56
4	α Leonis :	10 0 50,82	10 0 45,90	+0,18	−5,10
12	α Ceti	2 54 29,41	2 54 49,53	+0,18	+19,94
13	α Leonis	10 0 24,91	10 0 45,89	+0,18	+20,80
	β Virginis :	11 42 54,63	11 43 15,92	+0,18	+21,11
	Polaris s. p.	13 6 39,02	13 6 58,16		
	α Virginis	13 17 20,09	13 17 41,47	+0,19	+21,19
	α Scorpii	16 20 19,82	16 20 41,72	+0,22	+21,68
	α Ophiuchi	17 27 58,69	17 28 20,45	+0,18	+21,58
	α Ceti	2 54 26,57	2 54 49,56	+0,18	+22,81
	α Tauri	4 27 20,64	4 27 43,88	+0,18	+23,06

Juli 13. . . . L. −3″,80 A; Länge 35.
Juli 13. . . . L. −4″,14 B; Länge 35.

1857 Juli.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
Juli.					
13	β Orionis	5 7 17,14	5 7 40,44	+0,19	+23,11
	β Tauri	5 16 52,52	5 17 16,04	+0,19	+23,33
	α Orionis	5 47 2,93	5 47 26,37	+0,18	+23,26
14	α Leonis	10 0 22,08	10 0 45,89	+0,18	+23,63
	β Virginis	11 42 51,77	11 43 15,91	+0,18	+23,96
	Polaris s. p.	13 6 38,22	13 6 59,05		
	α Virginis	13 17 17,10	13 17 41,46	+0,19	+24,17
	α Scorpii	16 21 16,90	16 20 41,72	+0,22	+24,60
	α Ophiuchi	17 27 55,65	17 28 20,45	+0,18	+24,62
	α Tauri	4 27 17,53	4 27 43,91	+0,18	+26,20
	β Orionis :	5 7 14,05	5 7 40,46	+0,19	+26,22
	β Tauri :	5 16 49,47	5 17 16,06	+0,19	+26,40
	α Orionis	5 46 59,81	5 47 26,39	+0,18	+26,40
15	α Leonis	10 0 19,04	10 0 45,88	+0,18	+26,66
	α Ceti	2 54 20,56	2 54 49,63	+0,18	+28,89
	α Tauri	4 27 14,66	4 27 43,94	+0,18	+29,10
	β Orionis	5 7 11,12	5 7 40,49	+0,19	+29,18
	β Tauri	5 16 46,50	5 17 16,09	+0,19	+29,40
	α Orionis	5 46 56,81	5 47 26,42	+0,18	+29,43
16	Polaris s p.	13 6 40,62	13 7 0,92		
	α Virginis	13 17 11,07	13 17 41,44	+0,19	+30,18
24	β Orionis :	5 7 46,91	5 7 40,71	+0,19	-6,39
	β Tauri	5 17 22,42	5 17 16,35	+0,19	-6,26
	β Orionis	5 47 32,74	5 47 26,62	+0,18	-6,30
	α Canis maj.	6 38 56,85	6 38 50,90	+0,20	-6,15

1857 Juli — August.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction	
				Instrum.	Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
Juli.					
25	α Herculis	17 8 15,16	17 8 10,31	+0,18	−5,03
	α Ophiuchi	17 28 25,35	17 28 20,41	+0,18	−5,12
26	α Tauri	4 27 44,96	4 27 44,27	+0,18	−0,87
	β Orionis	5 7 41,34	5 7 40,76	+0,19	−0,77
	β Tauri	5 17 16,81	5 17 16,41	+0,19	−0,59
	α Orionis	5 47 27,12	5 47 26,68	+0,18	−0,62
	α Canis maj.	6 38 51,37	6 38 50,94	+0,20	−0,63
27	α Tauri	4 27 42,15	4 27 44,30	+0,18	+1,97
	β Orionis	5 7 38,59	5 7 40,79	+0,19	+2,01
	β Tauri	5 17 14,17	5 17 16,44	+0,19	+2,08
August.					
2	α Tauri	4 27 26,73	4 27 44,48	+0,18	+17,57
	β Tauri :	5 16 58,70	5 17 16,63	+0,19	+17,74
	α Orionis :	5 47 8,96	5 47 26,85	+0,18	+17,71
	α Canis maj.	6 38 33,06	6 38 51,07	+0,20	+17,81
3	Polaris s. p. :	13 7 1,02	13 7 15,70		
	α Virginis	13 17 22,55	13 17 41,26	+0,19	+18,52
	α Tauri	4 27 24,19	4 27 44,51	+0,18	+20,14
	β Orionis	5 7 20,67	5 7 40,97	+0,19	+20,11
	β Tauri	5 16 56,10	5 17 16,66	+0,19	+20,37
	α Orionis	5 47 6,37	5 47 26,88	+0,18	+20,33
	α Canis maj.	6 38 30,62	6 38 51,09	+0,20	+20,27

Juli 26. . . . L. −3″80, A; Länge 32.
Juli 26. . . . L. −3″,95 B; Länge 31.

1857 August.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
August.					
4	α Tauri	4 27 21,61	4 27 44,55	+0,18	+22,76
	β Orionis	5 7 18,00	5 7 41,00	+0,19	+22,81
	β Tauri	5 16 53,36	5 17 16,69	+0,19	+23,14
	α Orionis	5 47 3,59	5 47 26,91	+0,18	+23,14
	α Canis maj.	6 38 27,96	6 38 51,12	+0,20	+22,96
11	α Tauri	4 28 5,24	4 27 44,77	+0,14	-20,61
	β Orionis	5 8 1,52	5 7 41,20	+0,21	-20,53
	β Tauri	5 17 37,13	5 17 16,92	+0,11	-20,32
	α Orionis	5 47 47,38	5 47 27,09	+0,16	-20,45
	α Canis maj.	6 39 11,55	6 38 51,27	+0,25	-20,53
12	Polaris s. p.	13 7 39,22	13 7 22,05		
	α Virginis	13 18 0,65	13 17 41,16	+0,22	-19,71
	α Bootis	14 9 29,37	14 9 9,95	+0,13	-19,55
	β Orionis	5 7 59,06	5 7 41,23	+0,21	-18,04
	β Tauri	5 17 34,68	5 17 16,95	+0,11	-17,84
	α Orionis :	5 47 44,80	5 47 27,12	+0,16	-17,84
	α Canis maj.	6 39 8,99	6 38 51,30	+0,25	-17,94
14	Polaris s. p.	13 7 39,02	13 7 23,63		
	α Virginis	13 17 55,48	13 17 41,15	+0,22	-14,55
	α Bootis	14 9 24,32	14 9 9,92	+0,13	-14,53
21	α Canis maj.	6 38 47,35	6 38 51,51	+0,25	+3,91
	α Canis min.	7 31 45,53	7 31 49,94	+0,17	+4,24
	β Geminorum	7 36 30,54	7 36 34,91	+0,11	+4,26

Aug. 11 — Sept. 24 . . n = -0″,17; c = +0″,17

1857 August.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction.	
				Instrum.	Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
August.					
22	α Bootis	14 9 4,60	14 9 9,82	+0,13	+5,09
	δ Ursae min.	18 18 21,79	18 18 27,34		
23	β Tauri	5 17 7,66	5 17 17,32	+0,11	+9,55
	α Orionis	5 47 17,73	5 47 27,42	+0,16	+9,53
	α Canis maj.	6 38 41,64	6 38 51,56	+0,25	+9,67
	α Gemin. seq.	7 25 19,88	7 25 29,49	+0,11	+9,50
	α Canis min.	7 31 40,10	7 31 49,98	+0,17	+9,71
	β Geminorum	7 36 25,15	7 36 34,96	+0,11	+9,70
24	Polaris s. p.	13 7 18,82	13 7 29,84		
	α Virginis	13 17 30,52	13 17 41,06	+0,22	+10,32
	α Bootis	14 8 59,15	14 9 9,79	+0,13	+10,51
	α Serpentis	15 37 4,72	15 37 15,59	+0,16	+10,71
	δ Ursae min.	18 18 14,19	18 18 26,67		
	β Orionis :	5 7 29,49	5 7 41,57	+0,21	+11,87
25	Polaris s. p.	13 7 15,62	13 7 30,51		
	α Virginis	13 17 27,80	13 17 41,05	+0,22	+13,03
	α Bootis	14 8 56,43	14 9 9,78	+0,13	+13,22
	α Coronae	15 28 26,27	15 28 39,72	+0,12	+13,33
	α Serpentis	15 37 1,98	15 37 15,57	+0,16	+13,43
	δ Ursae min. :	18 18 10,79	18 18 26,32		
	α Orionis	5 47 12,50	5 47 27,48	+0,16	+14,82
	α Canis maj.	6 38 36,51	6 38 51,62	+0,25	+14,86

Aug. 24. . . . L. -4″,77 A; Länge 44.
Aug. 24. . . . L. -5″,00 B; Länge 44.

1857 August — September.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
August.					
26	Polaris s. p.	13 7 15,22	13 7 31,21		
	α Virginis	13 17 25,12	13 17 41,04	+0,22	+15,70
	α Bootis	14 8 53,80	14 9 9,77	+0,13	+15,84
	α Coronae	15 28 23,64	15 28 39,71	+0,12	+15,95
	α Serpentis	15 36 59,39	15 37 15,56	+0,16	+16,01
	δ Ursae min.	18 18 8,99	18 18 25,93		
	α Orionis	5 47 9,84	5 47 27,51	+0,16	+17,51
	α Canis maj.	6 38 33,81	6 38 51,64	+0,25	+17,58
	α Geminorum seq. :	7 25 11,90	7 25 29,57	+0,11	+17,56
	α Canis min. :	7 31 32,28	7 31 50,05	+0,17	+17,60
27	δ Ursae min. :	18 18 5,59	18 18 25,54		
29	δ Ursae min. :	18 17 59,39	18 18 24,71		
	α Orionis	5 47 1,82	5 47 27,60	+0,16	+25,62
	α Canis min.	7 31 24,23	7 31 50,12	+0,17	+25,72
September.					
10	Polaris s. p. :	13 7 45,62	13 7 39,18		
	α Virginis	13 17 45,24	13 17 40,94	+0,22	-4,52
16	α Bootis	14 8 58,30	14 9 9,53	+0,13	+11,10
	α Coronae	15 28 27,91	15 28 39,34	+0,12	+11,31
	α Serpentis	15 37 3,70	15 37 15,25	+0,16	+11,39
	α Scorpii	16 20 29,16	16 20 40,91	+0,30	+11,45
17	α Bootis	14 8 55,58	14 9 9,52	+0,13	+13,81
	α Serpentis :	15 37 0,90	15 37 15,24	+0,16	+14,18

1857 September — October.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
	September.				
17	α Scorpii	16 20 26,52	16 20 40,89	+0,30	+14,07
	δ Ursae min.	18 18 2,99	18 18 16,90		
	α Hydrae	9 20 18,37	9 20 34,54	+0,21	+15,96
	α Leonis	10 0 30,16	10 0 46,38	+0,15	+16,07
18	α Bootis	14 8 52,63	14 9 9,51	+0,13	+16,75
	α Coronae	15 28 22,41	15 28 39,31	+0,12	+16,78
	α Serpentis	15 36 58,00	15 37 15,23	+0,16	+16,07
	α Scorpii	16 20 23,71	16 20 40,87	+0,30	+16,86
23	α Scorpii	16 21 9,72	16 20 40,79	+0,30	-29,23
24	α Herculis	17 8 35,43	17 8 9,44	+0,14	-26,13
	α Ophiuchi	17 28 45,54	17 28 19,59	+0,15	-26,14
28	α Coronae	15 28 59,21	15 28 39,16	+0,26	-20,31
	α Serpentis	15 37 35,11	15 37 15,10	+0,20	-20,21
	α Scorpii	16 21 0,72	16 20 40,75	+0,16	-20,13
	October.				
1	α Coronae :	15 28 55,56	15 28 39,12	+0,26	-16,31
	α Herculis	17 8 25,70	17 8 9,33	+0,21	-16,31
	α Ophiuchi	17 28 35,97	17 28 19,47	+0,21	-16,44
	δ Ursae min.	18 18 24,79	18 18 10,91		
	γ Aquilae	19 39 46,42	19 39 30,20	+0,20	-16,18
	α Aquilae	19 44 7,27	19 43 50,91	+0,20	-16,32
	β Aquilae	19 48 36,23	19 48 20,03	+0,20	-16,17

Sept. 17. . . . L. -4″,52 A; Länge 42.
Sept. 17. . . . L. -4″,45 B; Länge 42.
Sept. 28 — Oct. 19. . . n = -0″,10; c = +0″,17

1857 October.

Tag.	Name.	Beobachteter Meridian-Durchgang.	Berechnete A. R.	Correction Instrum.	Correction Uhr.
		h ′ ″	h ′ ″	″	″
October.					
14	α Herculis	17 8 8,01	17 8 9,13	+0,21	+0,76
	α Ophiuchi	17 28 18,29	17 28 19,27	+0,21	+0,77
15	α Herculis	17 8 6,41	17 8 9,12	+0,21	+2,50
	α Ophiuchi	17 28 16,62	17 28 19,26	+0,21	+2,43
	δ Ursae min. (4)	18 18 1,06	18 18 4,94		
18	α Leonis	10 0 38,93	10 0 47,07	+0,21	+7,93
19	α Herculis	17 8 0,35	17 8 9,07	+0,21	+8,51
	α Ophiuchi	17 28 10,58	17 28 19,21	+0,21	+8,42
	δ Ursae min.	18 17 54,39	18 18 3,39		
	γ Aquilae	19 39 20,99	19 39 29,91	+0,20	+8,72
	α Aquilae	19 43 41,69	19 43 50,62	+0,20	+8,73
	β Aquilae	19 49 10,79	19 48 19,74	+0,20	+8,75

Oct. 2. . . . L. -3″,82 A; Länge 47.
Oct. 2. . . . L. -3″,93 B; Länge 46.

Oct. 19. . . . L. -3″,55 A; Länge 49.
Oct. 19. . . . L. -4″,04 B; Länge 48.

B. Zenithdistanzen

mit dem Reichenbach'schen Meridiankreise beobachtet an der kgl. Sternwarte in den Jahren 1850 bis 1857.

1850 Mai — Juni.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Correction der Libelle.	Barometer.	Thermom. inn.	Thermom. äuss.	Refraction.
		° ′ ″	″	‴	°	°	′ ″
Mai.							
22	Polaris	40 20 59,0	-5,6	315,3	11,7	14,2	44,8
26	Polaris	40 20 49,7	+0,9	319,1	12,5	14,7	45,2
30	Polaris	40 20 48,0	+1,9	318,9	12,1	13,0	45,5
Juni.							
5	Polaris	40 20 47,5	+1,9	318,1	14,5	18,2	44,3
9	Polaris	40 20 44,2	+3,0	321,1	11,5	11,5	46,2
10	Polaris	40 20 44,2	+2,8	319,2	11,9	15,4	45,1
25	Anonyma	287 12 40,-	+3,0			15,0	2 49,5
	Anonyma	292 40 6,-	+2,6				2 6,4

1850 Juni, Juli, August, September.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Correction der Libelle.	Barometer.	Thermom. inn.	Thermom. äuss.	Refraction.
		° ′ ″	″	‴	°	°	′ ″
Juni.							
25	Anonyma	288 12 11,-	+2,5				2 40,0
	(65) Librae	291 2 31,-	+2,9				2 17,2
	Anonyma	291 40 54,-	+3,0				2 19,9
	Anonyma	304 44 46,-	+2,8	319,4	15,9	14,6	1 16,6
Juli.							
15	Polaris s. p.	43 20 8,7	+0,4	318,7	15,3	19,2	49,1
23	Polaris s. p.	43 20 6,5	+1,3	318,8	17,3	19,2	49,1
25	Polaris s. p.	43 20 6,0	+1,8	320,2	16,5	17,4	49,7
August.							
12	Polaris s. p.	43 20 3,0	+2,7	316,9	16,9	18,6	48,9
September.							
3	δ Ursae min.	38 26 44,0	+3,2	320,2	14,1	11,5	43,0

1851 Juni.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
Juni.						
6	Anonyma	298 24 —				1 39,1
	Anonyma	294 29 —				1 57,5
	Anonyma	286 21 48,1				3 0,9
	Anonyma	331 49 12,2	319,5	13,7	12,2	28,9
	Anonyma	289 22 38,8				2 31,9
	Anonyma	288 23 56,0				2 40,5
	Anonyma	288 39 16,1				2 38,3
	Anonyma	286 13 15,3				3 3,1
	Anonyma	296 12 15,8				1 49,3
	Anonyma	292 39 39,1				2 8,7
	Anonyma	298 11 46,3				1 40,6
	Anonyma	292 27 13,0				2 10,2
	α Coronae	339 4 42,7	319,6	13,3	11,0	20,7
	α Serpentis	318 45 48,6				47,5
12	α Leonis	324 33 14,2	319,5	13,4	16,7	37,6
	Polaris s. p.	43 22 29,9	319,5	13,0	13,2	50,7
	α Virginis	301 29 25,5			13,0	1 27,4
	83 Virginis	296 27 0,1				1 47,5
	89 Virginis	294 29 25,9				1 57,4
	η Bootis	331 0 25,8				29,9
	τ Virginis	314 8 1,9				55,5
	(317) Virginis	296 16 56,8				1 48,8
	α Bootis	331 49 12,8	319,6	12,9	11,7	28,8
	2α Librae	296 27 36,1			11,4	1 48,2
	α Coronae	339 4 35,9			11,2	20,7
	α Serpentis	318 45 44,7				47,4
	Polaris :	40 19 53,7	319,4	12,5	16,9	44,8

1851 Juni.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Baro-meter.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
Juni.						
13	α Leonis	324 33 14,8	319,4	15,1	20,5	36,9
20	α Virginis ∴	301 29 28,1	320,4	13,9	16,6	1 26,2
	α Bootis	331 49 14,8	320,4	13,7	15,0	28,6
	(116) Librae	292 6 8,8			13,8	2 11,1
	μ Virginis	306 51 45,8				1 11,5
	Hydrae ::	286 13 14,8			13,0	3 2,6
	Anonyma	289 27 43,9				2 31,0
	α Coronae	339 4 41,3			13,0	20,6
	α Serpentis	318 45 45,2				47,2
	α Scorpii	285 48 21,8	320,6	13,3	12,2	3 8,3
	Polaris	40 21 51,7	320,4	12,7	16,5	45,0
	α Arietis	334 36 41,9	320,3	13,2	17,6	25,0
28	μ Virginis	306 51 46,7	320,4	13,9	12,5	1 11,8
	2α Librae	296 27 35,8				1 48,0
	δ Librae	303 56 54,3				1 20,1
	υ′ Librae	296 12 16,9				1 49,5
	Anonyma	317 28 19,1				49,7
	Anonyma	306 44 25,0				1 12,6
	α Coronae	339 4 43,5				20,8
	α Serpentis	318 45 47,1	320,5	13,3	10,8	47,7
	Polaris	40 21 50,8	320,2	12,6	12,4	45,8
	α Arietis	334 36 43,2			13,3	25,5
29	Polaris	40 21 49,9	320,0	13,2	12,2	45,8
	α Arietis	334 36 42,1	320,1	13,4	14,6	25,3

1851 Juni — Juli.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
	Juni.					
30	α Leonis	324 33 15,1	320,0	15,5	18,3	37,3
	β Virginis	314 28 9,0	319,9	15,4	17,6	53,6
	(12) Librae	287 51 54,4	320,0	14,9	14,5	2 43,8
	δ Librae	303 56 52,9				1 19,2
	ι′ Librae	292 39 39,9				2 7,4
	(19) Librae	290 2 44,9				2 25,8
	Anonyma	291 2 10,4				2 18,7
	Librae *	287 55 10,7				2 44,6
	α Coronae	339 4 43,7	320,1	14,2	12,4	20,6
	α Serpentis	318 45 47,2				47,3
	α Scorpii	285 48 22,3	320,2	13,7	11,6	3 8,5
	α Herculis	326 25 37,1	320,2	13,7	11,3	36,0
	Polaris	40 20 50,8	319,9	13,5	13,4	45,6
	α Arietis	334 36 43,9	319,9	13,8	14,6	25,3
	α Ceti	315 37 2,7	319,9	14,3	16,5	51,7
	Juli.					
1	α Leonis	324 33 15,2	319,2	15,3	18,1	37,3
	β Virginis	314 28 8,9	319,0	15,3	17,6	53,4
	ρ Bootis	342 53 0,8	318,8	14,8	13,7	16,4
	μ Virginis	306 51 45,1				1 11,3
	2α Librae	296 25 34,8	318,7	14,7	13,5	1 47,0
	δ Librae	303 56 53,2				1 19,2
	υ′ Librae	296 12 15,1				1 48,1
	ι′ Librae	292 39 38,1				2 7,3
	(19) Librae	290 2 43,4				2 25,4
	ζ Librae	295 41 16,7				1 50,8
	Librae	287 54 57,7				2 43,8
	α Coronae	339 4 42,5				20,5

* Doppelstern, den nordwestl. beobachtet.

1851 Juli.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
Juli.						
1	α Serpentis	318 45 46,9	318,7	14,1	12,6	47,0
	α Scorpii	285 48 19,8	318,7	13,7	12,0	3 7,3
	α Herculis	326 25 37,0	318,6	13,3	11,5	35,8
2	α Tauri	328 3 50,3	316,9	13,9	15,0	32,9
	β Tauri	340 19 51,7	316,9	14,3	15,9	18,8
	α Orionis	319 14 17,4	316,9	14,5	16,4	45,2
4	β Orionis	303 29 39,2	318,4	14,2	16,5	1 19,4
	β Tauri	340 19 50,1			15,5	18,9
6	Polaris	40 20 50,4				46,3
	α Arietis	334 36 42,4	319,3	12,5	13,4	25,4
	α Tauri	328 3 49,7	319,2	13,2	14,9	33,1
	β Orionis	303 29 41,4	319,2	13,4	15,4	1 20,0
	β Tauri	340 19 52,2			15,4	19,0
	α Orionis	319 14 12,1	319,2	13,7	15,7	45,6
7	Polaris s. p.	43 19 34,0	318,7	14,1	15,8	49,8
	α Coronae	339 4 41,9	318,9	13,3	11,5	20,6
	α Serpentis	318 45 46,3			11,5	47,3
	Anonyma	289 43 18,1				2 29,2
	Anonyma	304 2 23,9				1 19,7
	π Scorpii	286 13 10,6				3 3,2
	Anonyma	292 27 51,5				2 9,9
	Scorpii	288 41 50,9				2 38,2
	Scorpii	288 36 38,0				2 39,1
	α Scorpii	285 48 18,7	319,0	13,1	10,9	3 8,5

1851 Juli.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ' "	'''	°	°	' "
Juli.						
7	α Herculis	326 25 37,2	319,0	12,9	10,2	36,0
	α Ophiuchi	324 32 8,1	319,0	12,9	9,8	38,7
	Polaris	40 20 50,2	317,8	12,3	10,4	45,9
	α Arietis	334 36 42,5	317,7	12,5	13,5	25,3
	α Tauri	328 3 48,0	317,4	13,8	17,4	32,6
	β Orionis	303 29 41,9	317,2	14,1	17,4	1 18,7
13	α Ceti	315 22 3,7	317,1	11,5	14,8	52,2
	α Tauri	328 3 51,1	317,1	12,3	17,7	32,5
	β Orionis	303 29 42,5	317,0	12,7	17,6	1 18,6
	β Tauri :	340 19 52,3			17,9	18,6
	α Orionis	319 14 12,7	317,0	13,1	17,5	45,0
	α Canis maj.	295 21 54,9	317,0	13,4	17,5	1 49,5
14	α Leonis	324 33 13,5	316,8	14,3	19,0	36,9
	Polaris s. p.	43 19 34,8	316,4	16,1	18,4	48,9
	α Virginis	301 29 28,7			18,4	1 24,4
20	α Tauri	328 3 52,1	320,0	13,3	19,5	32,5
	β Orionis	303 29 43,8	319,9	13,7	20,6	1 18,3
	β Tauri :	340 19 54,7			21,0	18,5
	α Orionis .˙.	319 14 15,9	319,9	14,1	20,6	44,8
	α Canis maj.	295 21 56,3	319,9	14,4	20,8	1 48,9
22	α Tauri	328 3 52,3	318,1	15,1	19,0	32,4
	β Orionis	303 29 45,0	318,0	15,3	19,5	1 18,2
	β Tauri	340 19 52,8			19,5	19,0
	α Orionis	319 14 15,1	318,0	15,7	19,8	44,6

1851 Juli.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Baro-meter.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
Juli.						
23	Polaris s. p.	43 19 35,2	316,4	17,1	20,5	48,4
	α Virginis	301 29 29,0			20,4	1 23,6
	α Bootis	331 49 16,4	316,1	17,1	19,7	27,6
	α Herculis	326 22 40,0	315,4	16,2	14,5	35,0
	α Ophiuchi	324 32 13,0	315,3	16,1	14,5	37,4
27	α Tauri	328 3 53,7	320,7	13,1	13,7	33,5
	α Orionis	319 14 15,5	320,7	13,4	14,0	46,2
	α Canis maj.	295 22 2,6	320,6	13,5	14,9	1 52,1
28	α Scorpii	285 48 20,1		13,8	10,0	3 9,8
	(24) Ophiuchi	288 59 9,2				2 37,1
	α Herculis	326 25 39,5	319,8	12,9	9,2	36,3
	α Ophiuchi	324 32 11,4			9,0	39,0
	α Tauri	328 3 52,8	319,0	12,9	14,3	33,2
	β Orionis	303 29 46,9	319,0	13,3	14,9	1 20,1
	β Tauri :	340 19 53,2			15,0	19,0
29	Polaris s p.	43 19 40,3	318,2	15,9	19,1	49,0
	α Virginis	301 29 29,1				1 24,6
	α Bootis	331 49 14,1	318,2	16,0	18,9	27,9
	(214) Ophiuchi	291 43 31,7	318,1	15,3	14,5	2 12,2
	(248) Ophiuchi	287 2 12,7				2 51,2
	Ophiuchi	288 43 6,5				2 35,2
	α Herculis	326 25 38,4	318,1	15,0	14,0	35,3
	α Ophiuchi	324 32 11,2	318,1	14,9	13,4	38,0
	Anonyma	37 30 34,7	318,0	14,4	12,6	41,1

1851 August.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
	August.					
4	Polaris s. p.	43 19 29,9	319,8	15,1	16,7	49,8
	α Virginis	301 29 30,9			16,8	1 25,9
	2α Librae	296 27 36,5	319,7	14,9	16,2	1 45,8
	α Scorpii	285 48 17,5	319,8	14,6	13,8	3 6,3
	(281) Scorpii	290 32 13,9				2 21,8
	α Herculis	326 25 40,0			13,1	35,6
	α Ophiuchi	324 32 12,7				37,4
	Anonyma	37 30 37,7	319,9	14,1	12,5	41,3
	γ Aquilae	322 7 10,1				42,0
	α Aquilae	320 2 43,0				45,3
	β Aquilae	317 54 21,4			11,3	48,9
	α Tauri	328 3 54,5	319,9	13,8	14,0	33,3
	β Orionis	303 29 48,3			15,3	1 20,2
	β Tauri	340 19 53,0	320,0	14,1	15,5	19,0
	α Orionis	319 14 17,2	320,0	14,3	16,0	45,7
	α Canis maj.	295 22 2,4	320,0	14,5	16,5	1 51,0
5	α Tauri	328 3 53,4	319,9	14,3	14,0	33,3
6	Polaris s. p.	43 19 29,7	319,5	16,1	18,6	49,3
	α Virginis	301 29 30,4			18,5	1 25,2
	α Bootis	331 49 16,6	319,5	16,1	18,0	28,1
	2α Librae	296 27 35,3	319,6	15,9	17,6	1 45,1
	α Herculis	326 25 41,4	319,6	15,4	14,0	35,5
	α Ophiuchi	324 32 13,6	319,7	15,2	13,5	38,2
	Anonyma	37 30 37,9	319,7	14,9	13,0	41,2
	γ Aquilae	322 7 10,3				41,9
	α Aquilae	320 20 40,9			12,0	44,7
	β Aquilae	317 54 21,1				48,7

1851 August.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
	August.					
6	β Orionis	303 29 48,2	319,3	14,3	14,3	1 20,4
	β Tauri	340 19 52,3			14,0	19,1
	α Orionis	319 14 16,3	319,4	14,7	14,7	45,9
	α Canis maj.	295 22 2,3	319,4	15,3	16,0	1 51,0
7	Polaris s. p.	43 19 30,4	319,0	16,2	18,1	49,3
	α Virginis	301 29 29,7			18,0	1 25,2
	α Bootis	332 49 15,4	318,8	16,5	18,0	26,9
11	Polaris s. p.	43 19 28,1	319,8	15,7	17,0	49,7
	α Virginis	301 29 30,4			16,9	1 25,9
	α Bootis	331 49 15,4	319,7	15,7	16,3	28,4
	2α Librae	296 27 34,9	319,7	15,6	16,5	1 45,7
	β Orionis	303 29 49,3	320,4	14,5	14,2	1 20,7
	β Tauri	340 19 52,9			14,5	19,1
12	Polaris s. p.	43 19 28,5	320,5	16,5	18,0	49,6
	α Bootis	331 49 15,1	320,4	16,1	17,6	28,2
	2α Librae	296 27 34,8	320,4	16,1	17,5	1 45,4
	α Ophiuchi	324 32 13,0	320,7	15,5	14,3	38,1
	Anonyma	37 30 39,3	320,7	15,4	13,5	41,2
	β Orionis	303 29 48,9	320,4	14,9	15,0	1 20,4
	β Tauri	340 19 53,3			15,5	19,0
	α Orionis	319 14 17,4	320,4	15,3	16,5	45,6
	α Canis maj.	295 22 2,8	320,5	15,7	16,5	1 51,2
13	Polaris s. p.	43 19 28,3	319,9	16,9	19,1	49,3
	α Bootis	331 49 15,5	319,8	16,8	19,0	28,0

1851 August.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
	August.					
13	2α Librae	296 27 34,6	319,7	16,7	18,6	1 44,7
	α Ophiuchi	324 32 14,1	319,7	16,1	14,3	38,0
	Anonyma	37 30 38,9	319,7	15,5	13,6	41,1
20	Polaris s. p. ∴	43 19 22,8	321,4	14,5	15,4	50,3
	α Coronae	339 4 45,9	321,3	13,9	14,0	20,5
	α Serpentis	318 45 48,0			13,6	47,2
	Anonyma	37 30 39,2	321,2	13,6	10,3	41,9
	γ Aquilae :	322 7 10,9				42,7
	α Aquilae :	320 20 43,0	321,1	13,1	9,3	45,5
	β Tauri	340 18 52,0	320,3	12,3	9,4	19,6
	α Orionis	319 14 17,0	320,4	12,3	10,5	46,9
	α Canis maj.	295 22 5,8	320,4	12,7	12,1	1 52,9
21	Polaris s. p.	43 19 23,4	320,0	14,3	14,9	50,2
	α Bootis	331 49 15,0	320,0	14,1	15,0	28,5
	2α Librae	296 27 36,4	320,0	14,1	14,8	1 46,9
	α Coronae	339 4 45,6	320,0	14,0	14,5	20,4
	α Serpentis	318 45 47,6			14,5	46,8
	Anonyma	37 30 41,4	320,1	13,7	10,5	41,8
	γ Aquilae	322 7 11,9	320,1	13,5	9,6	42,5
	α Aquilae	320 20 45,3				45,3
	β Aquilae ::	317 54 23,6			9,3	49,4
	β Orionis	303 29 51,7	319,9	12,5	9,6	1 22,3
	β Tauri	340 19 53,4			10,5	19,4
	α Orionis	319 14 16,8	319,9	12,7	12,0	46,5
	α Canis maj.	295 22 5,3	320,0	12,9	12,7	1 53,0

1851 August.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ' "	'''	°	°	' "
August.						
22	Polaris s. p.	43 19 25,1	319,5	15,4	17,4	49,6
	α Virginis	301 29 30,0			17,4	1 25,6
	α Bootis	331 49 15,0	319,5	15,1	17,4	28,1
	2α Librae	296 27 34,9	319,5	14,9	17,0	1 45,4
	α Coronae	339 4 46,4	319,3	14,7	16,6	20,2
	α Serpentis	318 45 47,8			16,5	46,8
	Anonyma	37 30 41,2	319,3	14,2	12,6	41,2
	γ Aquilae	322 7 12,8	319,4	14,1	10,8	42,1
	α Aquilae	320 20 45,0				44,9
	β Aquilae	317 54 23,0				48,9
	~~β Orionis~~	~~303 29 50,5~~	~~318,9~~	~~13,1~~	~~10,8~~	1 21,7
	β Tauri	340 19 52,3			11,0	19,3
	α Orionis	319 14 18,5	318,9	13,3	12,5	46,3
	α Canis maj. : :	295 22 6,0	318,9	13,7	14,8	1 51,5
	α Gemin. seq. :	344 3 50,0	318,9	14,1	15,5	15,1
	α Canis min. :	317 28 0,6				48,5
	β Geminorum :	340 14 11,5			16,0	19,0
23	Polaris s. p. :	43 19 24,9	318,5	16,7	19,0	49,1
	α Bootis	331 49 16,0	318,4	16,5	19,0	0 27,9
	2α Librae :	296 27 35,4	318,4	16,5	18,8	1 44,2
	α Serpentis	318 45 47,9	318,3	16,5	18,5	45,7
	γ Aquilae	322 7 12,8				41,5
	α Aquilae	320 20 44,7	318,5	15,4	13,5	44,2
	β Aquilae	317 54 23,4				48,2
	2α Capricorni	298 52 40,4			13,4	1 36,5
25	α Orionis	319 14 18,7	321,5	13,3	11,0	47,0
	α Canis maj.	295 22 6,8	321,6	13,1	12,0	1 53,9

1851 August — September.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
	August.					
25	α Gemin. seq.	344 3 49,3	321,7	13,7	13,3	15,4
	α Canis min.	317 28 1,7			13,5	49,4
	β Geminorum :	340 14 12,5			13,0	19,4
26	Polaris s. p. :	43 19 22,9	321,0	15,6	15,0	50,4
	α Virginis :	301 29 33,2			15,0	1 26,[illegible]
	α Bootis	331 49 15,0	320,8	15,2	15,0	28,0
	α Coronae	339 4 46,5	320,6	14,8	14,5	20,4
	α Serpentis	318 45 47,9			14,4	46,9
	September.					
9	α Canis maj. :	295 22 15,1	322,8	7,1	3,6	1 59,1
	α Gemin. seq.	344 3 48,9				16,0
	α Canis min.	317 28 4,0	323,0	8,3	6,4	51,4
	β Geminorum	340 14 11,6				20,1
10	α Coronae	339 4 45,3	322,9	10,5	8,5	21,2
	α Serpentis	318 45 48,8				48,6
	α Scorpii	285 48 24,2	322,9	10,3	8,5	3 13,0
	γ Aquilae	322 7 15,5				43,8
	α Aquilae	320 20 48,0	323,1	9,5	5,2	46,7
	β Aquilae	317 54 24,4				50,9
	2α Capricorni	298 52 45,1			4,5	1 42,1
	α Canis maj.	295 22 13,8	322,8	7,5	4,3	1 58,7
	α Gemin. seq.	344 3 49,2				16,0
	α Canis min.	317 28 3,7	322,9	8,4	6,6	51,3
	β Geminorum	340 14 11,4				20,1

1851 September — October.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Baro-meter.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
September.						
16	α Coronae	339 4 45,2	322,3	11,5	11,0	20,9
	α Serpentis	318 45 48,3				47,9
	α Scorpii	285 48 22,4	322,2	11,3	10,6	3 10,5
26	α Coronae	339 4 43,7	316,9	12,8	13,8	20,3
	α Serpentis	318 45 47,6				46,5
	α Scorpii	285 48 17,2	316,9	12,5	13,6	3 4,7
	α Herculis	326 25 42,2	316,9	12,7	13,0	35,3
	α Ophiuchi	324 32 14,6	316,9	12,6	12,5	38,0
30	α Coronae	339 4 44,0	316,3	10,9	11,0	20,5
	α Serpentis	318 45 48,4				47,0
October.						
1	α Coronae	339 4 44,6	314,7	11,7	15,6	20,0
	α Serpentis	318 45 46,7				45,8
	α Herculis	326 25 42,8	314,6	12,3	15,0	34,8
	α Ophiuchi	324 32 15,3			14,5	37,4
	α Aquarii	310 49 52,1	314,6	10,3	8,0	1 2,6
4	β Aquarii	305 24 8,4	317,2	9,9	6,5	1 17,2
	Anonyma	326 17 18,7				36,7
	(42) Capricorni	297 10 28,2				1 46,8
	λ Capricorni	299 49 49,7				1 35,7
	Anonyma	291 40 20,6				2 17,7
	(343) Aquarii	290 0 13,5				2 30,2
	α Aquarii	310 49 54,6	317,2	9,1	5,7	1 3,0

1851 October.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
October.						
6	α Hydrae	303 51 30,8	319,5	9,1	7,2	1 22,1
	α Leonis	324 33 13,2	319,5	9,5	8,8	39,0
8	α Hydrae	303 51 31,2	319,7	9,1	6,0	1 22,6
	α Leonis	324 33 12,3	319,8	9,3	6,5	39,4
13	α Herculis	326 25 41,1	321,5	12,7	12,4	36,9
	α Ophiuchi	324 32 13,0	321,5	12,7	12,2	38,6
	δ Ursae min.	38 26 32,2	321,4	12,5	11,3	43,2
	α Hydrae	303 51 30,2	320,1	10,5	8,0	1 21,9
	α Leonis	324 33 23,1	320,1	10,7	9,5	38,9
14	δ Ursae min.	38 26 40,1	319,3	12,5	12,5	42,7
	α Aquarii	310 5 2,1	319,1	11,7	7,6	1 5,3
	α Hydrae	303 51 40,5	317,9	10,1	6,4	1 22,0
	α Leonis	324 33 22,1	217,8	10,5	8,4	38,8
21	δ Ursae min.	38 26 41,4	318,5	9,9	10,5	43,0
	γ Aquilae	322 7 23,4				42,4
	α Aquilae	320 20 54,9	318,6	9,5	9,4	45,1
	β Aquilae	317 54 33,6				49,2
	2α Capricorni	298 52 50,9	318,6	9,4	8,6	1 38,8
	α Aquarii	310 50 2,5	318,7	9,0	7,1	1 3,7
22	δ Ursae min.	38 26 39,4	319,9	11,2	11,0	43,1
	γ Aquilae	322 7 22,8				42,5
	α Aquilae	320 20 55,4	320,0	10,9	9,4	45,3
	β Aquilae	317 54 34,0				49,4



1851 October.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Baro-meter.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
October.						
22	2α Capricorni	298 52 49,7	320,0	10,7	9,2	1 38,9
	α Aquarii	310 50 2,4	320,1	10,2	7,0	1 4,0
28	δ Ursae min.	38 26 38,2	317,8	10,8	9,3	43,1
	γ Aquilae	322 7 22,3				42,7
	α Aquilae :	320 20 53,6	317,6	9,7	7,0	45,5
	β Aquilae :	317 54 32,2				49,6
	2α Capricorni	298 52 50,3	317,5	9,3	6,1	1 39,6
	α Aquarii	310 50 1,2	317,0	9,1	4,7	1 4,1
	α Leonis	324 33 20,8	314,7	7,6	2,4	39,6
29	δ Ursae min.	38 26 38,0	312,8	10,9	10,5	42,2
	γ Aquilae	322 7 20,9				41,8
	α Aquilae	320 20 53,7	312,7	10,4	8,4	44,5
	β Aquilae	317 54 31,3				48,5
	2α Capricorni	298 52 46,5	312,6	10,0	7,8	1 37,8
	α Aquarii	310 50 0,0	312,3	9,7	5,5	1 2,9

18[illegible] April.

Tag	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
April.						
14	δ Ursae min. s. p.	45 14 39,7	318,8	8,6	9,8	54,9
	α Canis maj.	295 21 44,1	318,8	8,5	9,5	1 54,4
21	α Gemin. seq.	344 4 1,5	320,1	4,5	3,4	16,1
	α Canis min.	317 27 57,2				51,7
	β Geminorum	340 14 19,7				20,3
	α Leonis	324 33 8,3	320,0	3,6	-0,4	40,9
22	α Gemin. seq.	344 4 0,6	318,0	5,5	7,4	15,7
	α Canis min.	317 27 57,2				50,4
	β Geminorum	340 14 20,2			7,1	19,8
	α Leonis	324 33 6,9	318,1	4,6	2,1	40,1
	β Leonis	327 15 43,1	318,1	3,3	0,5	36,5
	α Andromedae	340 7 43,4				20,2
	Polaris :	40 21 27,8	318,1	4,9	4,9	47,2
23	β Orionis :	303 29 47,7	317,7	6,1	6,7	1 23,0
	β Tauri	340 20 9,3				19,7
	α Leonis	324 33 7,7	317,7	4,5	1,8	40,1
	β Leonis	327 15 42,2	317,7	4,1	-0,2	36,6
25	α Pegasi :	326 16 11,0	315,8	5,1	5,2	36,8
	α Andromedae :	340 7 43,2	315,8	5,5	6,6	19,8
	Polaris :	40 21 28,5	315,9	6,2	8,3	46,2
26	α Orionis	319 14 21,5	315,9	7,9	11,6	46,1
	α Canis maj.	295 21 52,0	315,8	7,9	11,5	1 52,3
	α Gemin. seq.	344 4 1,3	315,8	7,9	11,3	15,3

1852. April — Mai.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
	April.					
26	α Canis min.	317 27 56,2				49,2
	β Geminorum	340 14 20,6		7,9	11,3	19,2
	β Virginis	314 27 58,0	318,1	7,0	5,2	56,2
27	α Canis min.	317 27 57,5	317,5	8,7	11,5	49,3
	β Geminorum	340 14 20,7				19,3
	Polaris :	40 21 28,8	318,8	8,5	11,5	45,9
28	α Orionis	319 14 21,5	318,5	9,7	12,2	46,3
	α Canis maj.	295 21 53,5	318,4	9,7	11,9	1 53,0
	α Gemin. seq.	344 4 1,5	318,4	9,1	11,4	15,4
	α Canis min.	317 27 57,4				49,5
	β Geminorum	340 14 21,1				19,4
	β Virginis	314 27 57,7	318,5	8,4	6,3	56,3
	Mai.					
7	α Canis maj.	295 21 54,9	318,0	7,9	9,3	1 54,3
	α Canis min.	317 27 57,7	317,9	7,9	9,5	49,8
	β Geminorum	340 14 19,1				19,5
	Polaris s. p.	43 19 15,2	318,3	6,8	4,0	52,6
	α Virginis	301 29 20,4	318,3	6,8	4,0	1 30,9
	α Pegasi	326 16 14,1	318,7	6,7	7,5	36,7
	α Andromedae	340 7 43,5	318,7	7,1	8,9	19,8
	Polaris	40 21 24,7	318,8	7,4	9,5	46,3
8	α Canis maj.	295 21 54,0	318,7	9,1	10,6	1 53,8
	α Gemin seq.	344 4 1,3	318,7	9,0	10,8	15,5

1852 Mai.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ' "	'''	°	°	' "
Mai.						
8	α Canis min.	317 27 57,4				49,6
	β Geminorum	340 14 20,3				19,5
10	β Virginis	314 27 58,0	318,9	6,9	7,6	56,0
	Polaris s. p.	43 19 18,5	318,8	8,6	6,6	52,1
	α Virginis	301 29 19,8			6,5	1 30,0
	α Pegasi	326 16 15,1	318,4	8,9	12,0	35,9
15	β Virginis	314 27 57,2	321,1	10,9	9,2	55,9
	Polaris s. p. :	43 19 18,5	321,2	10,5	7,4	52,2
16	α Pegasi	326 16 15,4	319,4	10,7	13,0	35,8
	α Andromedae	340 7 44,8	319,3	11,3	15,9	19,2
	Polaris :	40 21 24,3	319,3	11,7	16,5	44,9
17	α Canis maj.	295 21 53,4	318,7	13,9	18,7	1 49,5
	α Gemin. seq.	344 4 0,1	318,6	13,9	18,8	14,9
	α Canis min.	317 27 55,8				47,7
	β Geminorum	340 14 19,6			18,6	18,7
	Polaris s. p.	43 19 20,0	318,2	13,3	12,8	50,6
	α Virginis	301 29 18,4			11,8	1 27,1
	α Bootis	331 48 57,9	318,1	13,0	11,5	28,8
	α Andromedae	340 7 43,5	317,6	12,8	16,9	19,0
	Polaris :	40 21 23,8	317,5	13,3	18,5	44,2
	α Arietis :	334 37 5,1	317,4	13,9	19,1	23,5
18	α Gemin. seq.	344 4 0,0	316,7	14,7	20,5	14,7

1852 Mai.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
Mai.						
18	α Canis min.	317 27 55,8				47,2
	β Geminorum	340 14 20,1			20,4	18,4
20	α Andromedae	340 7 43,9	319,1	12,5	14,5	19,3
	Polaris :	40 21 22,4	319,1	12,9	14,8	45,2
	α Arietis	334 37 5,9	319,2	13,4	14,7	25,3
21	α Gemin. seq.	344 3 59,8	318,9	13,9	16,2	15,1
	α Canis min.	317 27 56,9				48,4
	β Geminorum	340 14 19,4			16,4	19,0
	α Hydrae	303 51 11,3	318,7	14,5	15,8	1 18,6
	Polaris :	40 21 22,9	319,5	13,0	15,8	45,0
	α Arietis	334 37 6,2	319,5	13,5	16,5	25,1
22	Polaris s. p.	43 19 22,1	318,9	13,9	12,6	50,6
	α Virginis	301 29 17,3			12,5	1 27,4
	α Bootis	331 48 58,9	318,9	13,6	12,4	28,8
24	α Andromedae	340 7 44,3	317,8	14,2	16,5	19,1
	Polaris :	40 21 21,1	317,8	14,7	17,6	44,7
25	α Gemin. seq.	344 4 0,1	317,1	16,4	21,1	14,7
	α Canis min.	317 27 55,8				47,0
	β Geminorum	340 14 19,1			21,2	18,4
	α Hydrae	303 51 9,1	316,9	16,2	20,5	1 16,5
28	α Andromedae	340 7 43,0	316,4	13,7	14,0	19,1
	Polaris	40 21 20,8	316,4	13,9	14,6	44,8
	α Arietis	334 37 4,7	316,3	14,3	15,5	24,9

1852 Juni.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
Juni.						
1	α Gemin. seq. :	344 4 56,4	318,4	13,0	14,2	15,2
	α Canis min.	317 27 55,6				48,6
	β Geminorum	340 14 16,8			14,2	19,1
	α Andromedae	340 7 44,0	319,2	11,5	13,8	19,3
	Polaris	40 21 18,0	319,2	12,0	14,2	45,3
	α Arietis ∴	334 37 5,2	319,2	12,4	15,0	25,2
7	α Bootis	331 48 1,0	316,2	14,9	12,6	28,5
	2α Librae	296 27 25,4	316,2	14,3	12,4	1 46,6
	α Coronae	339 4 33,1	316,2	13,9	12,2	20,4
	α Serpentis	318 45 37,6				46,7
	Polaris	40 21 20,0	316,2	14,1	18,4	44,0
17	α Leonis	324 33 8,4	315,9	14,9	19,4	36,7
23	α Hydrae	303 51 12,6	317,5	17,9	21,6	1 16,3
	α Leonis	324 33 8,3	317,4	18,1	21,6	36,5
25	α Coronae	339 4 35,0	319,2	13,7	10,1	20,8
	α Serpentis	318 45 39,2				47,0
	α Scorpii	285 48 18,3	319,1	13,0	9,3	3 9,9
	α Arietis	334 37 8,6	318,2	13,3	14,1	25,2
29	α Arietis	334 37 9,8	319,1	13,7	16,5	25,0
	α Tauri	328 4 9,5	319,3	14,9	19,0	32,5
30	α Leonis	324 32 8,2	319,2	16,5	20,4	36,9

Juni 13. Die Microscope am Declinationskreise geändert.

1852 Juli — August.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
Juli.						
2	α Coronae	339 4 36,6				20,9
	α Serpentis	318 45 39,8	321,4	14,1	10,7	47,8
	α Scorpii	285 48 19,0	321,5	13,6	10,1	3 10,7
	α Herculis	326 25 37,7	321,6	13,6	9,5	36,4
	α Arietis	334 37 10,0	321,4	13,7	13,4	25,6
	α Ceti	315 22 27,6	321,5	13,5	14,2	53,0
	α Tauri	328 4 8,8	321,5	14,3	16,1	33,2
3	α Coronae	339 4 36,5				20,7
	α Serpentis	318 45 39,4	321,4	14,5	12,4	47,4
	α Scorpii	285 48 18,6	321,4	14,3	11,9	3 9,0
	α Herculis	326 25 38,0	321,4	14,1	11,5	36,1
7	α Coronae	339 3 40,3	318,1	14,1	11,0	20,6
	α Serpentis	318 45 40,9				47,1
	α Scorpii	285 48 18,5	318,1	13,9	10,5	3 8,3
	α Herculis	326 25 37,7	318,1	14,1	9,9	36,0
24	α Herculis	326 25 38,3	318,1	16,1	13,5	35,4
	α Ophiuchi	324 32 13,1			12,9	38,1
August.						
1	β Orionis	303 30 1,7	318,5	15,3	17,0	1 19,2
	β Tauri	340 20 6,0			17,1	18,8
	α Orionis	319 14 27,3	318,5	15,7	17,0	45,3
	α Canis maj.	295 22 6,1	318,4	16,1	18,3	1 49,6

1852 August.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
	August.					
17	Polaris s. p.	43 19 12,0	319,7	15,9	17,2	49,7
	α Virginis	301 29 16,2			17,4	1 25,7
	α Bootis	331 49 1,2	319,5	16,1	17,6	28,2
	2α Librae	296 27 24,2	319,4	15,9	16,8	1 45,5
	α Coronae	339 4 38,9	319,3	15,9	16,1	20,2
	α Serpentis	318 45 40,5				46,3
	α Ophiuchi	324 32 14,4	319,2	14,7	11,6	38,4
	δ Ursae min.	38 26 33,9	319,1	14,4	11,4	42,9
	γ Aquilae	322 7 24,0				42,3
	α Aquilae	320 20 56,5	319,0	13,9	10,0	45,0
	β Aquilae	317 54 36,0				49,1
	β Tauri	340 20 7,0	318,6	13,3	13,2	19,1
	α Orionis	319 14 28,2	318,7	13,5	14,5	45,8
18	α Virginis	301 29 17,6	317,9	16,6	20,6	1 24,0
	β Orionis	303 30 4,1	317,8	14,7	14,4	1 19,9
	β Tauri	340 20 7,0			14,5	19,0
	α Orionis	319 14 29,5	317,7	14,9	15,5	45,5
	α Canis maj.	295 22 9,1	317,6	15,5	16,8	1 50,0
25	α Orionis	319 14 29,0	319,9	13,9	13,5	46,2
	α Canis maj.	295 22 10,8	320,0	14,3	15,5	1 51,6
	α Gemin. seq.	344 3 52,8	320,1	14,9	17,3	15,1
	α Canis min.	317 28 1,6				48,4
	β Geminorum	340 14 14,8			17,3	19,0
26	Polaris s p.	43 19 12,3	320,0	17,5	19,5	49,2
	α Virginis	301 29 18,3			19,5	1 24,9

1852 August — September.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
	August.					
26	α Bootis	331 49 2,3	320,0	17,1	19,6	27,9
	α Coronae	339 4 39,6	320,0	17,0	19,0	20,0
	α Serpentis	318 45 41,2				45,8
	δ Ursae min.	38 26 38,2	320,2	16,3	15,2	42,2
29	α Orionis	319 14 30,2	320,8	15,9	13,4	46,3
	α Canis maj.	295 22 12,4	320,7	15,9	15,5	1 51,8
	α Geminorum seq.	344 3 53,1	320,8	16,4	17,0	15,1
	α Canis min.	317 28 3,7				48,4
	β Geminorum	340 14 14,5			17,6	19,0
30	α Bootis	331 49 2,2	320,0	18,7	20,5	27,8
31	α Bootis	331 49 1,8	318,6	17,5	18,5	28,0
	α Coronae	339 4 39,3	318,4	17,3	18,3	20,0
	α Serpentis	318 45 41,2				45,7
	September.					
1	α Bootis	331 49 2,3	321,1	15,8	14,2	28,7
	α Coronae	339 4 39,0	321,0	15,4	14,0	20,5
	α Serpentis	318 45 41,5				47,0
	α Scorpii	285 48 16,0	320,9	15,1	13,3	3 7,5
	δ Ursae min.	38 26 35,5	321,0	14,5	10,5	43,3
15	α Coronae	339 4 36,5	316,4	14,1	14,5	20,2
	α Serpentis	318 45 40,4				46,8

1852 September.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Baro-meter.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
	September.					
25	γ Aquilae	322 7 28,2				42,6
	α Aquilae	320 21 1,8				45,4
	β Aquilae	317 54 39,1				49,5
	2α Capricorni	298 52 58,4				1 39,2
27	β Aquilae	317 54 39,0	317,6	11,9	8,3	49,2
	α Hydrae	303 51 25,0	315,7	11,2	10,6	1 19,8
	α Leonis	324 33 6,1	315,6	11,9	11,7	38,0

1853 Mai — Juni.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
Mai.						
1	α Pegasi	326 16 37,0	318,4	8,3	10,2	36,2
23	Polaris s. p.	43 19 9,3	318,3	10,5	9,4	51,3
	α Virginis	301 29 3,1				1 28,6
	α Bootis	331 48 41,4	318,3	10,1	8,2	29,3
	α Andromedae	340 8 9,3	318,1	10,5	11,6	19,5
	Polaris	40 21 45,8	318,1	11,1	12,4	45,6
	α Arietis	334 37 29,4	318,0	11,9	8,6	25,9
26	α Andromedae	340 8 8,4	316,7	12,1	14,6	19,1
	Polaris	40 21 45,7	316,8	12,7	15,4	44,8
	α Arietis	334 37 29,9	316,9	13,0	15,8	24,9
27	α Hydrae	303 51 0,6	316,4	14,6	17,3	1 17,5
	α Leonis	324 32 55,0	316,3	14,5	17,0	37,1
Juni.						
10	Polaris	40 21 44,3	317,7	13,3	18,4	45,3
	α Arietis	334 37 29,6	317,6	13,9	13,8	25,2
	α Ceti	315 22 43,3	317,7	14,3	14,4	52,3
11	α Hydrae	303 51 1,5	317,1	15,3	15,9	1 18,2
	α Leonis	324 32 55,5	317,1	15,3	15,8	37,4
	α Bootis	331 48 43,4			10,6	28,8
	2α Librae	296 27 12,8	316,7	13,6	10,3	1 47,8
	α Coronae	339 4 21,0	316,6	13,1	9,5	20,7
	α Serpentis	318 45 27,6				47,4

1853 Juni, Juli, August.

Tag	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
Juni.						
27	α Coronae	339 4 23,6	318,6	13,7	14,1	20,2
	α Serpentis	318 45 28,3				46,7
	α Scorpii	285 48 8,2	318,6	13,5	13,4	3 6,1
Juli.						
15	α Tauri	328 4 0,6	319,1	12,7	14,4	33,2
	β Tauri	340 19 52,7	319,0	13,1	14,5	19,0
	α Orionis	319 14 10,4				45,9
16	Polaris s. p.	43 18 40,0	318,3	14,7	16,5	49,6
	α Virginis	301 28 35,5			16,5	1 25,7
August.						
18	β Orionis	303 29 54,2	319,8	12,2	11,4	1 21,8
	β Tauri	340 19 55,0				19,4
	α Orionis	319 14 15,0	319,9	12,5	13,4	46,2
	α Canis maj.	295 21 51,1	320,0	12,7	15,0	1 51,8
	α Canis min.	317 27 37,5				48,9
	β Geminorum	340 13 49,8	320,1	13,3	15,5	19,1
19	α Bootis	331 48 22,3	319,9	15,2	17,4	27,0
	β Orionis	303 29 53,3	319,8	13,3	12,6	1 21,1
	β Tauri	340 19 55,5				19,2
	α Orionis	319 14 14,1	319,8	13,6	14,7	45,9
	α Canis maj.	295 21 50,4	319,9	14,1	16,5	1 51,0
	α Canis min.	317 27 37,4				48,2
	β Geminorum :	340 13 51,8	320,0	14,5	17,9	18,9

Juli 11. Die beiden Microscope geändert und mit Recher versehen.
Aug. 12. Den Meridiankreis abgehoben.

1853 August — September.

Tag	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
August.						
20	Polaris s. p.	43 18 35,1	319,8	16,9	21,6	48,7
	α Virginis	301 28 37,8			21,6	1 24,1
	α Bootis	331 48 22,7	319,8	16,9	21,6	27,7
	δ Ursae min.	38 26 16,2	319,9	15,9	15,5	42,2
21	β Tauri	340 19 55,0	319,1	16,3	16,1	18,9
	α Orionis	319 14 14,4	319,2	16,5	17,4	45,3
	α Canis maj.	295 21 47,6	319,2	16,7	19,2	1 49,4
22	α Coronae	339 4 4,6	318,8	21,1	23,9	19,5
	α Serpentis	318 45 6,8				44,8
September.						
9	δ Ursae min.	38 26 18,4	318,1	12,7	10,0	43,0
	γ Aquilae	322 7 13,6				42,4
	α Aquilae	320 20 49,2				45,2
	β Aquilae	317 54 25,7	318,2	12,0	8,8	49,2
12	α Canis maj.	295 21 57,4	318,8	11,3	7,0	1 55,7
	α Gemin seq.	344 3 27,9				15,6
	α Canis min.	317 27 39,4				50,1
	β Geminorum	340 13 49,1	318,8	10,9	9,0	19,6
17	γ Aquilae	322 7 13,4				42,2
	α Aquilae	320 20 47,4				45,0
	2α Capricorni	298 52 49,1	317,8	13,2	9,5	1 38,1

1853 September.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Baro-meter.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
September.						
20	α Herculis	326 25 15,8	319,3	14,6	13,8	35,5
	α Ophiuchi	324 31 49,3	319,2	14,5	13,6	38,1
21	α Herculis	326 25 14,3	318,5	15,4	16,1	35,0
	γ Aquilae	322 7 13,7				41,9
	α Aquilae	320 20 46,8				44,6
	β Aquilae	317 54 25,0	318,6	14,5	11,5	48,7
22	α Herculis	326 25 11,6	318,3	16,3	17,1	34,8
	γ Aquilae	322 7 14,0				41,7
	α Aquilae	320 20 46,8				44,5
	β Aquilae	317 54 25,4				48,5

1854 April — Mai.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.			Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.	
		°	′	″	‴	°	°	′	″
April.									
18	Polaris	40	21	50,6	319,7	10,0	12,7		45,7
19	α Tauri	328	4	6,8	319,2	11,2	14,9		33,2
	β Orionis	303	29	39,6	319,1	11,1	14,9	1	20,2
	β Tauri	340	20	0,7			14,9		19,0
	α Orionis	319	14	8,5	319,0	10,9	14,9		45,8
	α Canis maj.	295	21	27,3	318,9	10,7	14,6	1	51,7
	α Leonis	324	32	14,1	318,7	9,9	8,5		39,0
	α Aquarii	310	50	5,9	318,0	9,1	11,8	1	2,2
	α Pegasi	326	16	30,6	318,0	9,7	13,7		34,0
	Polaris	40	21	52,6	317,6	11,3	15,4		44,9
20	α Tauri	328	4	5,4	316,9	13,1	16,5		32,7
	β Orionis	303	29	37,8	316,7	12,9	16,4	1	19,0
	α Orionis	319	14	5,6	316,6	12,7	16,2		45,2
	α Canis maj.	295	21	23,2	316,4	12,6	15,5	1	50,4
Mai.									
2	α Orionis	319	14	5,7	314,5	10,9	15,3		45,1
	α Canis maj.	295	21	25,7	314,5	10,7	15,0	1	50,0
	α Gemin. seq.	344	3	29,3					15,0
	α Canis min.	317	27	22,1					48,1
	β Geminorum	340	13	47,1	314,6	10,7	15,0		18,8
	α Pegasi	326	16	30,2	316,3	9,7	13,2		35,5
	α Andromedae	340	8	3,4	316,3	10,3	14,4		19,1
	Polaris	40	21	48,3	316,2	11,1	14,8		44,8
12	α Andromedae	340	8	3,0	317,4	12,7	14,6		19,1

1854 Mai, Juni, Juli.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
Mai.						
25	Polaris	40 21 42,6	318,8	10,5	11,7	45,8
30	α Hydrae	303 50 25,0	318,5	11,9	12,6	1 19,8
	α Leonis	324 32 12,8	318,4	11,9	12,4	38,2
	α Andromedae	340 8 8,1	318,8	10,9	11,7	19,5
	Polaris	40 21 40,6	318,8	11,1	12,2	45,7
31	α Canis min.	317 27 22,5				48,7
	β Geminorum	340 13 46,1	318,2	12,9	14,5	19,1
Juni.						
12	α Hydrae	303 50 23,2	317,8	13,0	16,7	1 14,6
	α Leonis	324 32 8,4	317,7	13,1	16,6	37,4
Juli.						
2	β Orionis	303 29 52,3	319,2	12,9	14,7	1 17,0
	β Tauri	340 19 59,1				18,3
3	α Leonis	324 32 14,8	318,5	14,2	16,0	37,6
	β Virginis	314 26 55,5				
5	α Ceti	315 22 39,6	317,8	12,9	15,1	52,8
	α Tauri	328 4 10,4	317,7	13,3	15,5	32,9
	β Orionis	303 29 52,8	317,7	13,7	15,2	1 19,7
	β Tauri	340 19 58,4			15,4	18,9

1854 Juli.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Baro-meter.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
Juli.						
14	α Ceti	315 22 41,7	317,9	12,8	14,0	52,4
	β Orionis	303 29 54,0	318,2	13,7	16,7	1 19,2
17	Polaris s. p.	43 18 21,3	319,1	15,9	17,8	49,4
	α Virginis	301 28 17,3			17,7	1 25,5
	α Scorpii	285 47 31,9	318,9	15,5	14,6	3 5,4
	α Herculis	326 25 3,8	318,9	15,2	13,4	33,9
	α Ophiuchi	324 31 41,3				38,1
	α Ceti	315 22 42,7	318,4	14,3	15,5	52,2
	β Orionis	303 29 54,4	318,3	15,3	18,0	1 18,8
19	Polaris s. p.	43 18 21,5	319,4	17,3	18,4	49,3
	α Virginis	301 28 16,5			18,2	1 25,4
	α Tauri	328 4 12,2	320,4	16,5	17,8	32,8
20	α Herculis	326 25 4,7	320,6	17,1	15,5	35,3
	α Ophiuchi	324 31 41,2			15,1	38,0
	δ Ursae min.	38 26 7,4	320,6	16,7	14,9	42,8
	α Tauri	328 4 11,7	321,1	16,6	18,6	32,8
	β Orionis	303 29 55,7	321,1	17,1	19,3	1 19,0
	β Tauri	340 19 58,7			19,4	18,7
	α Orionis	319 14 9,4	321,1	17,3	20,3	45,0
21	α Herculis	326 25 3,8	321,3	17,9	16,6	35,1
	α Ophiuchi	324 31 40,1	321,4	17,9	16,4	37,8
	δ Ursae min.	38 26 6,9	321,5	17,7	16,2	42,2

Juli 22. An das nördl. Microscop gestossen.

1854 Juli — August.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
Juli.						
23	α Tauri	328 4 10,6	320,4	17,1	18,5	32,7
	β Orionis	303 29 53,8	320,4	17,6	18,6	1 19,0
	β Tauri	340 19 58,4			19,0	18,7
	α Orionis	319 14 13,5			19,9	44,9
24	α Herculis	326 24 59,3	319,9	18,0	16,4	35,0
	α Ophiuchi	324 31 35,9	319,9	17,9	16,0	37,7
	δ Ursae min.	38 26 4,2	319,9	17,7	15,0	42,2
	α Tauri	328 4 6,9	319,7	17,7	19,0	32,6
	β Orionis	303 29 49,3	319,7	18,1	20,1	1 18,3
	β Tauri	340 19 54,0			20,0	18,6
	α Orionis	319 14 8,65	319,7	18,3	21,0	44,6
August.						
1	α Tauri	328 4 7,4	316,6	16,3	17,6	32,4
	β Orionis	303 29 50,3	316,4	16,5	19,5	1 17,8
	β Tauri	340 19 54,3			20,2	18,5
	α Orionis	319 14 9,0	316,3	16,9	20,6	44,2
9	α Ophiuchi	324 31 36,6	319,1	14,5	12,1	38,0
	δ Ursae min.	38 26 6,7	319,1	14,1	11,7	42,8
12	δ Ursae min.	38 26 5,8	319,7	14,0	10,9	43,0
13	β Orionis	303 29 53,9	318,8	14,3	14,4	1 20,2
	β Tauri	340 19 53,9			14,9	19,0

Aug. 1. um 4h 40′ an das südl. Microscop gestossen.

1854 August.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ' "	'''	°	°	' "
August.						
13	α Orionis	319 14 10,7				45,4
	α Canis maj.	295 21 39,6	319,0	14,8	17,4	1 50,3
14	α Ophiuchi	324 31 37,0	318,7	16,5	15,6	37,7
	δ Ursae min.	38 26 9,5	318,8	16,4	15,5	42,0
16	β Orionis	303 29 53,7	320,4	13,9	12,5	1 21,3
	β Tauri	340 19 54,7			12,5	19,3
21	Polaris s. p.	43 18 6,9	319,3	15,1	18,5	49,3
	α Virginis	301 28 12,4			18,6	1 25,2
	α Coronae	339 3 43,6	319,2	14,9	17,3	20,1
23	α Orionis	319 14 18,2	320,9	12,3	11,5	46,8
	α Canis maj.	295 21 45,3	320,9	12,7	13,4	1 53,0
	α Gemin. seq.	344 3 20,7	321,0	13,1	14,7	14,9
	α Canis min.	317 27 24,6	321,0	13,1	14,8	49,1
	β Geminorum	340 13 37,1	321,0	13,1	15,0	19,2
24	α Virginis	301 28 12,9	320,4	15,3	16,8	1 26,2
	α Bootis	331 47 54,3	320,2	15,2	16,8	28,3
27	α Orionis	319 14 13,3	322,5	11,1	8,4	47,7
	α Gemin. seq.	344 3 17,5	322,6	11,7	11,4	15,3
	α Canis min.	317 27 25,7				50,1
	β Geminorum	340 13 36,1			11,5	19,6

1854 August — September.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
August.						
30	Polaris s. p.	43 18 3,3	321,8	15,6	17,2	49,9
	α Orionis	319 14 12,8	320,6	13,2	10,4	47,0
	α Gemin. seq.	344 3 17,0	320,7	13,7	13,9	15,0
	α Canis min.	317 27 24,7				49,2
	β Geminorum	340 13 35,9			13,9	19,3
31	Polaris s. p.	43 18 3,6	320,3	16,5	16,7	49,4
	α Virginis	301 28 11,7			18,9	1 45,3
	α Bootis	331 47 53,2	320,2	16,3	19,1	26,8
	α Serpentis	318 44 46,6	320,2	16,1		45,9
	δ Ursae min.	38 26 10,4	320,3	15,6	15,0	42,3
	β Geminorum	340 13 36,2	321,0	14,9	16,9	19,1
September.						
1	Polaris s. p.	43 18 3,6	321,0	17,1	18,9	49,4
	α Bootis	331 47 53,4	320,9	16,8	18,6	28,1
	α Coronae	339 3 42,5	320,9	16,5	17,9	20,2
	α Serpentis	318 44 47,5				46,2
2	α Coronae	339 3 43,1	322,1	15,8	15,6	20,5
	α Serpentis	318 44 48,2				46,9
5	α Coronae	339 3 42,1	321,9	14,8	16,3	20,4
	α Serpentis	318 44 46,7				46,7
	δ Ursae min.	38 26 10,3	321,9	14,1	12,4	43,0
	α Gemin seq.	344 3 16,1	321,7	12,5	11,1	15,2
	α Canis min.	317 27 24,5				50,0
	β Geminorum	340 13 33,8			11,5	19,6

1854 September.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
	September.					
6	α Gemin. seq.	344 3 15,5	320,1	13,0	11,8	15,1
	α Canis min.	317 27 24,6				49,6
	β Geminorum	340 13 35,0				19,5
7	α Bootis	331 47 51,6	319,2	15,5	16,4	28,3
	α Coronae	339 3 41,6	319,1	15,3	15,9	20,2
	α Serpentis	318 44 46,7				46,4
11	α Coronae	339 3 40,7	321,0	12,7	12,6	20,7
	α Serpentis	318 44 45,8				47,4
12	α Coronae	339 3 40,0	320,6	13,6	15,5	20,4
	α Serpentis	318 44 46,2				46,7
	γ Aquilae	322 7 12,5				44,6
	α Aquilae	320 20 45,7	320,6	12,5	9,6	45,3
13	α Coronae	339 3 41,9	320,5	15,1	17,6	20,2
	α Serpentis	318 44 45,1				46,2
	γ Aquilae	322 7 12,1	320,6	13,9	11,4	42,2
	α Aquilae	320 20 46,4				45,0
	β Aquilae	317 54 22,9				49,0
16	α Coronae	339 3 41,5	320,3	17,5	21,5	19,8
	α Serpentis	318 44 46,0				45,2
19	α Gemin. seq.	344 3 14,3	320,9	13,5	10,6	15,2

1854 September — October.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ' "	'''	°	°	' "
	September.					
19	α Canis min.	317 27 24,0				49,9
	β Geminorum	340 13 34,3			11,4	19,5
20	α Coronae	339 3 39,7	319,6	17,5	18,9	20,0
	α Serpentis	318 44 44,3				45,8
	α Scorpii	285 47 19,8	319,4	17,4	18,5	3 2,4
	α Herculis	326 24 59,3	319,3	17,1	17,5	34,9
	α Ophiuchi	324 31 36,1	319,2	16,9	16,7	37,5
29	α Leonis	324 32 4,3	320,1	9,7	7,6	39,3
	October.					
1	α Leonis	324 32 4,0	320,7	10,8	9,8	39,0
2	α Herculis	326 24 57,0	319,6	13,7	14,4	35,4
	α Ophiuchi	324 31 33,3	319,6	13,5	13,8	38,1
	γ Aquilae	322 7 10,8				41,6
	α Aquilae	320 20 44,2	319,4	12,6	10,9	44,9
	α Leonis	324 32 2,9	317,7	11,7	12,4	38,1
2	α Hydrae	303 50 24,9	317,4	11,6	11,5	1 20,0
	α Leonis	324 32 2,2	317,5	12,1	13,3	38,[illegible]
6	α Herculis	326 24 54,4	316,8	15,1	16,4	34,8
	α Ophiuchi	324 31 31,4	316,8	14,9	15,9	37,4
	δ Ursae min.	38 26 7,1	316,7	14,9	14,6	41,9

1854 October.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
October.						
6	γ Aquilae	322 7 8,0				41,6
	α Aquilae	320 20 46,0				44,3
	β Aquilae	317 54 20,6	316,7	14,2	12,1	48,2
	α Hydrae	303 50 27,2	317,4	12,3	11,3	1 20,0
	α Leonis	324 32 2,1	317,5	12,7	13,0	38,0
13	α Herculis	326 24 57,2	320,1	10,9	8,5	36,5
	α Ophiuchi	324 31 34,3			8,3	39,2

1855 April — Mai.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ' "	'''	°	°	' "
April.						
19	α Aquarii	310 50 20,1	318,0	9,8	11,5	1 2,2
	α Pegasi	326 16 47,2	318,0	10,3	14,0	35,5
	Polaris :	40 22 9,3	319,6	11,6	16,4	45,0
29	α Aquarii	310 50 20,6	318,3	6,3	4,9	1 4,3
	α Andromedae	340 8 21,0	318,3	7,4	7,9	19,8
	Polaris .·.	40 22 4,7	318,3	7,7	8,2	46,5
30	Polaris	40 22 4,6	317,3	8,1	9,1	46,2
Mai.						
1	α Aquarii	310 50 21,4	317,1	7,3	6,4	1 3,6
3	Polaris	40 22 4,6	314,0	10,5	14,5	44,6
9	α Pegasi	326 16 47,3	317,3	6,3	6,0	36,8
14	α Pegasi	326 16 47,2	313,5	6,6	7,1	36,2
20	α Andromedae	340 8 22,2	316,4	8,9	12,4	19,3
21	γ Pegasi	326 13 54,7	316,7	10,1	12,6	35,6
23	α Andromedae	340 8 20,9	318,6	10,2	11,8	19,5
	γ Pegasi	326 13 55,3				35,9

1855 Mai — Juni.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ' "	'''	°	°	' "
Mai.						
24	Polaris s. p.	43 17 52,7	318,6	11,3	10,0	51,1
	α Virginis	301 27 51,6			10,0	1 28,5
	α Bootis	331 47 30,3	318,6	11,1	9,8	29,2
25	α Canis maj.	295 21 22,8	318,5	13,5	17,0	1 50,4
	α Hydrae	303 50 2,5	318,3	13,1	16,6	1 18,3
	η Corvi	296 28 48,0				1 47,3
	γ Virginis	311 12 27,6	318,7	12,5	12,4	1 1,3
	Polaris s. p.	43 17 54,0				50,8
	α Virginis	301 27 51,5			11,2	1 28,0
	α Bootis	331 47 30,7				29,1
	α Andromedae	340 8 22,5				19,3
	γ Pegasi	326 13 56,7	318,4	11,8	13,4	35,7
	Polaris	40 21 59,2	318,3	12,6	15,5	44,9
26	α Gemin. seq.	344 3 19,3				14,9
	α Canis min.	317 27 12,5	317,4	13,9	17,6	47,9
	β Geminorum	340 13 35,5				18,8
	Polaris s. p.	43 17 53,9				50,5
	α Virginis	301 27 49,2				1 27,5
	α Bootis	331 47 29,5	317,0	12,7	11,0	28,8
Juni.						
1	α Hydrae	303 50 3,6	31,81	14,9	17,1	1 18,1
	α Leonis	324 31 50,6	318,1	14,9	16,8	37,4
5	Polaris	40 21 57,8	318,7	14,6	16,6	44,8
	α Ceti	315 22 44,7	318,6	16,0	18,1	51,6

1855 Juni — Juli.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
Juni.						
10	α Ceti	315 22 47,0	319,9	16,5	18,5	51,7
12	Polaris	40 21 57,6	317,8	16,1	19,4	44,6
	α Arietis	334 37 38,6	317,8	16,7	21,1	24,4
28	β Virginis	314 26 29,0	321,0	12,9	15,1	54,4
	α Coronae	339 3 24,7	321,1	12,3	11,1	20,8
	α Serpentis	318 44 31,3				47,7
	α Scorpii	285 47 21,6	321,1	12,1	10,6	3 10,2
29	α Leonis	324 31 47,3	320,1	13,9	17,5	37,5
	α Arietis	334 37 38,3	320,0	12,5	14,4	25,3
30	α Leonis	324 31 48,8	320,0	14,7	18,5	37,4
	α Coronae	339 3 21,6				20,5
	α Serpentis	318 44 28,0			13,9	47,0
Juli.						
1	α Arietis	334 37 38,5	321,5	14,3	17,0	25,2
2	α Leonis	324 31 47,5	320,7	16,3	19,6	37,2
5	β Virginis	314 26 25,2	319,1	15,5	16,5	53,8
	α Arietis	334 37 39,3	319,3	13,7	14,3	25,3
8	Polaris s. p.	43 17 50,6	317,9	315,4	16,5	49,5

1855 Juli.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer-	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
Juli.						
9	α Ceti	315 22 49,1	316,6	14,9	18,6	51,1
13	Polaris s. p.	43 17 51,0	320,0	16,7	17,4	49,6
	α Scorpii	285 47 13,0			13,5	3 7,1
	α Herculis	326 24 47,3	320,2	14,5	13,0	35,7
	α Ophiuchi	324 31 25,0			13,0	38,3
	α Tauri :	328 4 13,2	320,4	15,1	18,1	32,8
	β Orionis :	303 29 52,1	320,4	15,5	18,4	1 19,2
	β Tauri	340 19 56,3			18,4	18,8
14	β Virginis :	314 26 24,7	320,1	17,1	20,8	52,9
	α Scorpii	285 47 11,0			15,7	3 4,9
	α Herculis	326 24 48,2	319,9	16,1	14,8	35,4
	α Ophiuchi	324 31 26,2			14,1	38,1
15	α Ceti	315 22 49,9	318,0	15,1	16,5	51,8
	α Tauri	328 4 12,3	317,8	15,7	18,8	32,4
	β Orionis	303 29 52,2	317,7	16,0	19,3	1 18,2
	β Tauri	340 19 56,5				18,5
	α Orionis	319 14 7,6	317,5	16,3	19,4	44,6
24	β Leonis	327 14 14,6	318,1	15,9	19,0	33,5
	Polaris s. p.	43 17 50,0	317,9	15,7	18,8	49,0
29	α Tauri	328 4 15,4	318,2	13,2	15,3	33,0
	β Orionis	303 29 55,9	318,2	13,5	16,5	1 19,3
	β Tauri	340 19 57,9	318,3	13,6	16,3	19,3
	α Orionis	319 14 9,8	318,3	13,8	16,1	45,4

1855 Juli — August.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
Juli.						
30	α Tauri	328 4 14,7	318,7	13,8	14,6	33,1
31	κ Ophiuchi	321 27 35,0	318,7	15,4	14,2	42,4
	α Tauri	328 4 14,0	319,2	14,4	16,7	32,9
	β Orionis	303 29 55,4	319,2	14,6	18,1	1 19,0
	β Tauri	340 19 57,0	319,2	14,8	18,4	18,7
	α Canis maj.	295 21 29,4	319,3	15,6	19,7	1 49,2
	β Geminorum	340 13 29,1	319,3	16,2	19,7	18,7
August.						
1	β Leonis	327 14 12,4	319,3	17,2	20,9	33,3
	α Tauri	328 4 14,1	320,0	17,8	18,4	32,7
	β Orionis	303 29 54,7	320,1	16,1	19,9	1 18,5
2	β Tauri	340 19 58,0	319,2	17,2	21,0	18,5
	α Orionis	319 14 10,0	319,2	17,5	21,6	44,4
6	α Bootis ∴	331 47 31,7	320,2	15,8	15,5	28,5
	β Aquilae ..	317 54 27,2	319,5	13,2	9,7	49,2
	β Orionis	303 29 57,7	319,0	13,6	14,0	1 20,4
	β Tauri	340 19 58,7	319,0	13,8	14,2	19,1
	α Orionis	319 14 11,9	319,0	14,0	14,6	45,8
	α Canis maj.	295 21 33,5	318,8	14,6	15,0	1 51,4
	β Geminorum	340 13 29,1	318,7	15,2	16,8	18,9
17	β Orionis	303 29 59,1	321,2	12,7	11,6	1 21,9
	β Tauri	340 19 56,3			12,4	19,3

1855 August.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Baro-meter.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
August.						
18	β Aquilae	317 54 27,9	320,6	12,2	9,2	49,5
	64 Aquilae	310 46 17,5	320,6	12,2	9,1	1 3,5
	67 Aquilae	326 36 56,8	320,5	12,0	9,0	36,2
	Aquilae	316 44 36,4	320,5	11,9	8,9	51,6
	Anonyma	323 25 1,1	320,5	11,9	8,9	40,7
	Aquarii	307 25 52,8	320,5	12,0	8,7	1 11,7
	4 Aquarii	305 42 8,2	320,4	12,1	8,6	1 16,3
	2 Equulei, Doppelst.	318 28 24,0	320,4	12,0	8,5	48,7
19	β Aquilae	317 54 26,6	319,6	14,8	12,3	48,6
20	α Orionis	319 14 12,4	320,3	13,9	15,4	45,9
21	α Bootis	331 47 31,0	319,9	16,1	18,9	28,1
	α Serpentis	318 44 30,7	319,8	15,9	18,0	46,0
22	α Bootis	331 47 31,0	319,9	17,1	19,6	28,0
	α Coronae	339 3 25,8	319,9	16,9	19,0	20,0
	α Serpentis	318 44 31,0				45,8
	α Orionis	319 14 11,5	319,4	15,5	16,1	45,6
23	Polaris s. p.	43 17 43,1	319,0	18,5	21,5	49,4
	α Bootis	331 47 29,9	318,9	18,3	21,6	27,6
	α Coronae	339 3 25,8	318,8	18,5	21,2	19,7
	α Serpentis	318 44 30,3				45,2
	α Orionis	319 14 11,3	319,1	16,9	18,2	45,1

1855 August — September.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Baro-meter.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
	August.					
29	α Bootis	331 47 29,5	319,6	18,6	19,8	27,9
	α Canis min.	317 27 13,0	320,8	17,0	18,4	46,0
	β Geminorum	340 13 27,5	320,8	17,1	18,5	18,9
30	Polaris s p.	43 17 39,2	320,8	19,4	20,8	48,9
	α Bootis	331 47 27,2	320,7	19,2	20,9	27,9
	α Serpentis	318 44 29,1	320,6	19,0	20,0	45,7
	September.					
17	α Virginis	301 27 48,9	319,9	13,8	13,3	1 27,5
	α Coronae	339 3 24,0	319,7	13,5	13,5	20,5
	α Serpentis	318 44 29,5	319,7	13,5	13,5	47,0
	β Aquilae	317 54 30,0	319,5	12,2	9,9	48,8
	α Gemin. seq.	344 3 7,0	319,0	11,0	8,1	15,7
	β Geminorum	340 13 24,4	319,0	11,0	8,6	19,7
22	α Scorpii	285 47 9,4	321,0	15,2	16,0	3 5,4
	α Herculis	326 24 50,8	321,0	15,0	14,9	35,5
	α Ophiuchi	324 31 29,9	321,1	15,0	14,4	38,2
	β Aquilae	317 54 29,4	321,2	14,0	11,0	49,2
25	α Hydrae	303 50 12,0	322,2	10,1	6,3	1 23,2
	α Leonis	324 31 47,1	322,3	10,3	7,0	39,7
26	α Bootis	331 47 19,6	322,1	12,5	8,6	29,6
	α Coronae	339 3 19,9	321,9	12,1	8,7	21,1
	α Serpentis	318 44 27,9	321,9	11,6	8,6	48,4
	α Scorpii	285 47 12,8	321,9	12,0	8,2	3 13,1

1855 September.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Baro-meter.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refrac-tion.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
September.						
26	α Herculis	326 24 50,0	321,8	11,6	7,5	36,8
	α Hydrae	303 50 14,9	320,8	9,3	5,2	1 23,3
	α Leonis	324 31 46,8	320,9	10,0	6,2	39,5
27	α Bootis	331 47 24,0	320,7	13,2	10,6	29,2
	α Coronae	339 3 21,4	320,5	13,0	11,4	20,8
	α Serpentis	318 44 28,5	320,5	13,0	11,4	47,6
	α Scorpii	285 47 12,4	320,4	12,8	11,4	3 9,2
	α Herculis	326 24 52,0	320,2	12,6	10,8	36,1
	α Ophiuchi	324 31 25,5	320,1	12,6	10,4	38,8
	β Aquilae	317 54 29,7	319,9	10,9	6,8	50,0
	α Gemin. seq.	344 3 8,0	318,9	8,9	3,5	16,0
	α Canis min.	317 24 13,9	318,9	8,9	3,8	51,5
	β Geminorum	340 13 23,9	318,9	9,0	4,0	20,1
	α Hydrae	303 50 11,8	319,0	10,1	9,3	1 21,6
	α Leonis	324 31 50,1	318,9	10,8	10,5	38,8
28	α Bootis	331 47 23,5	318,3	14,0	14,4	28,5
	α Coronae	339 3 22,1	318,0	13,9	15,0	20,3
	α Serpentis	318 44 27,3	318,0	13,9	15,0	46,4
	α Scorpii	285 47 8,0	317,8	14,7	15,0	3 6,2
	α Herculis	326 24 49,6	317,6	13,6	14,1	35,3
	α Ophiuchi	324 31 27,8	317,6	13,7	13,4	38,0
	β Aquilae	317 54 28,9	317,4	12,4	9,0	49,1
29	α Bootis	331 47 25,6	316,9	13,4	14,8	28,3
	α Coronae	339 3 22,9	316,7	13,6	14,0	20,3
	α Serpentis	318 44 29,2	316,7	13,6	14,0	46,5

1855 September — October.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Baro-meter.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
	September.					
29	α Scorpii	285 47 10,0	316,7	13,2	13,8	3 5,4
	α Aquilae	320 20 54,8	316,7	12,2	9,9	44,7
	β Aquilae	317 54 29,8	316,7	12,2	9,8	48,8
30	α Hydrae	303 50 9,8	316,5	11,6	10,6	1 20,1
	October.					
1	α Bootis	331 47 24,9	316,4	14,9	13,5	28,4
	α Serpentis	318 44 26,3	316,9	14,8	13,8	46,5
	α Scorpii	285 47 9,6	316,2	14,4	13,3	3 5,4
	α Herculis	326 24 51,9	316,2	13,8	12,4	35 4
	α Ophiuchi	324 46 29,4	316,1	13,6	12,5	37,9
	β Aquilae	317 54 28,4	316,2	13,2	9,6	48,7
3	α Leonis	324 31 44,7	317,0	11,0	10,9	38,4
	β Leonis	327 14 8,0	316,9	12,5	12,9	34,3
4	α Bootis	331 47 22,6	316,9	14,2	14,9	28,3
	α Hydrae	303 50 12,4	316,8	11,5	10,1	1 20,3
5	α Herculis	326 24 48,2	316,8	14,1	14,1	35,2
	α Ophiuchi	324 31 26,7	316,8	14,0	13,4	37,9
13	α Herculis	326 24 49,1	316,9	12,0	11,5	35,6

1855 October.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Baro-meter.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refrac-tion.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
October.						
16	α Hydrae	303 50 13,5	317,6	8,1	2,3	1 24,2
	β Leonis : :	327 14 5,5	317,3	9,7	7,8	35,2
17	α Leonis	324 31 43,0	317,5	9,2	7,9	39,0
18	α Herculis	326 24 45,9	318,1	12,8	14,9	35,2
	α Ophiuchi	324 31 24,6	318,1	12,7	14,5	37,8
21	α Lyrae	350 30 6,1	321,4	11,0	9,3	9,2
	β Aquilae	317 54 30,9	321,4	10,4	7,7	50,0
22	α Coronae	339 3 12,5	321,5	13,0	12,2	20,8
	α Serpentis	318 44 22,3	321,5	13,0	12,2	47,3
	α Scorpii	285 47 13,3	321,4	12,9	12,5	3 8,0
	κ Ophiuchi	321 27 33,1	321,4	12,8	12,4	43,1
	α Herculis	326 24 46,6	321,4	12,8	12,4	36,0
	σ Ophiuchi	316 7 41,4	321,4	12,8	12,3	52,1
	α Ophiuchi	324 31 25,3	321,4	12,7	12,2	38,6
	β Leonis	326 14 6,0	320,6	10,2	8,9	35,4
23	Polaris s. p.	43 17 16,6	319,1	11,9	14,3	50,2
25	α Coronae	339 3 18,8	320,5	12,1	9,4	21,0
	α Serpentis	318 44 27,8	320,5	12,1	9,2	48,1
	α Herculis	326 24 49,6	320,1	11,9	9,2	36,4
	β Leonis	327 14 4,9	317,6	9,7	8,3	35,1

1855 October.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Baro-meter.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
	October.					
26	α Coronae	339 3 13,3	316,6	12,8	11,6	20,5
	α Serpentis	318 44 23,2	316,6	12,8	11,6	46,9
	γ Ophiuchi	308 52 33,8	316,5	12,7	11,7	1 6,3
	α Scorpii	285 47 9,7	316,4	12,8	11,7	3 8,6
	α Leonis	324 31 42,4	313,5	8,4	4,4	38,1
30	α Coronae	339 3 10,0	311,0	15,4	9,8	20,4

1856 April — Mai.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ' "	'''	°	°	' "
April.						
21	α Leonis	324 31 27,2	317,6	8,6	4,9	39,5
	Polaris	40 22 21,5	316,5	9,0	10,4	45,8
23	α Canis maj.	295 21 5,7	315,8	11,4	11,5	1 52,3
	α Canis min.	317 26 54,9				48,4
	β Geminorum	340 13 20,6	315,9	11,3	13,9	19,0
24	α Aquarii	310 50 30,1	317,3	10,2	11,3	1 2,1
25	α Pegasi	326 16 59,1	316,7	11,5	13,2	35,5
	Polaris :	40 22 19,8	316,6	12,7	15,0	44,8
Mai.						
5	α Pegasi	326 17 2,1	317,7	6,1	6,4	36,8
18	α Andromedae	340 8 37,2	318,2	10,3	12,5	19,4
19	α Canis maj.	295 21 14,5	318,3	12,1	13,9	1 51,9
	α Gemin. seq.	344 3 7,8				15,2
	α Canis min.	317 26 57,9	348,2	11,9	14,1	48,8
	β Geminorum	340 13 23,3				19,1
20	Polaris	40 22 15,5	319,0	11,1	12,6	45,7
26	α Andromedae	340 8 38,4				19,4
	γ Pegasi	326 14 11,9	318,7	10,5	13,0	35,8

Apr. 21. um 1^h 12' die beiden Microscope am Declinationskreis geändert.

1856 Juni — Juli.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
Juni.						
1	α Andromedae	340 8 37,7				19,3
	γ Pegasi	326 14 12,2	318,5	12,7	13,6	35,7
	Polaris :	40 22 13,9	318,6	13,3	15,4	45,0
	α Ceti	315 22 57,7	318,6	14,3	17,6	51,7
2	α Gemin. seq.	344 3 5,6				14,9
	α Canis min.	317 26 56,9	318,2	15,3	19,2	47,7
	α Hydrae	303 49 41,6	318,1	15,0	18,8	1 17,5
	α Leonis	324 31 27,2	318,0	15,0	18,5	37,1
	Polaris s. p.	43 17 26,9	318,5	14,3	14,4	50,0
	α Virginis	301 27 23,3				1 26,6
	α Bootis	331 47 4,5	318,6	14,4	14,0	28,[illegible]
	2α Librae	296 25 45,3	318,7	14,3	13,3	1 47,1
	α Andromedae	340 8 38,5				19,1
	γ Pegasi	326 14 12,4	319,4	13,7	15,7	35,4
	Polaris	40 22 12,6	319,6	14,1	17,4	44,7
9	Polaris	40 22 12,2	319,8	13,1	14,1	45,4
	α Ceti	315 22 58,3	319,7	13,8	16,8	52,1
10	α Hydrae	303 49 41,3	319,1	15,7	19,2	1 17,6
Juli.						
23	α Herculis	326 24 39,3	318,0	14,0	12,3	35,6
	α Ophiuchi	324 31 19,0	318,0	13,9	12,1	38,2
	δ Ursae min.	38 25 55,8	318,0	13,9	11,8	42,6
	α Tauri	328 3 50,4	318,0	14,4	17,4	32,6
	β Orionis	303 29 58,2	318,0	14,7	18,0	1 18,7

1856 Juli.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Baro-meter.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
Juli.						
23	β Tauri	340 19 58,2			18,1	18,7
	α Orionis :	319 14 10,0	318,0	15,2	19,4	44,7
29	α Virginis	301 27 22,2	321,1	15,9	17,6	1 26,3
	α Bootis	331 47 5,3	321,1	16,5	17,5	28,3
	δ Ursae min.	38 25 55,7	321,4	15,0	12,4	42,9
	α Tauri	328 4 21,4	321,8	14,5	14,8	33,4
	β Orionis	303 29 58,8	321,8	15,1	16,6	1 20,2
	β Tauri	340 19 57,9				19,0
30	Polaris s. p.	43 17 22,3	321,4	16,5	19,3	49,4
	α Virginis	301 27 22,3				1 25,5
	Anonyma	311 14 —				
	Anonyma	310 59 —				
	Anonyma (5903)	312 18 —				
	Anonyma	312 0 —				
	Anonyma	311 57 —				
	Anonyma	312 13 —				
	Anonyma	312 34 —				
	Anonyma	312 28 —				
	Anonyma	311 21 —				
	Anonyma	312 28 —				
	(291) Ophiuchi	312 33 —				
	Anonyma	311 58 —				
	α Tauri	328 4 20,9	321,7	15,1	16,4	33,2
	β Orionis	303 29 58,7	321,7	15,5	17,1	1 19,9
	β Tauri	340 19 59,0			17,5	18,9
	α Orionis	319 14 9,4				45,5
	α Canis maj.	295 21 24,5	321,7	16,3	18,8	1 50,5

1856 Juli — August.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
	Juli.					
31	Polaris s. p.	43 17 22,3	321,3	17,1	19,9	49,2
	α Virginis	301 27 21,4				1 25,2
	α Bootis	331 47 5,7	321,2	17,1	19,5	28,1
	Anonyma	311 14 —				
	α Ophiuchi	324 31 20,1			15,6	38,0
	δ Ursae min.	38 25 57,7	321,3	16,3	14,0	42,6
	α Tauri	328 4 20,6	320,9	15,7	15,7	33,2
	β Orionis	303 29 58,1	320,9	16,1	17,4	1 19,6
	β Tauri	340 19 58,4			17,4	18,9
	α Orionis	319 14 9,0	320,9	16,5	18,0	45,4
	α Canis maj.	295 21 24,4	320,9	16,5	18,5	1 50,4
	August.					
1	α Herculis	326 24 40,7	320,2	16,7	15,2	35,3
	α Ophiuchi	324 31 19,6	320,2	16,5	15,4	37,9
	δ Ursae min.	38 25 56,9	320,2	16,3	14,6	42,3
	α Tauri	328 4 20,7	319,9	15,7	16,0	33,0
	β Orionis	303 29 59,5	319,9	16,1	17,4	1 19,4
	β Tauri	340 19 58,5			17,4	18,8
	α Orionis	319 14 9,3	320,0	16,9	17,9	45,3
	α Canis maj.	295 21 24,0	319,9	16,7	18,5	1 50,0
2	Polaris s. p.	43 17 22,2	319,4	17,5	20,6	48,8
	α Virginis	301 27 21,3				1 24,4
	δ Ursae min.	38 25 57,5	319,3	16,5	13,8	42,4
5	α Tauri	328 4 21,4	319,9	14,3	11,0	33,8
	β Orionis	303 29 59,7	319,8	14,5	12,2	1 21,3

1856 August.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
August.						
5	β Tauri	340 19 58,5				19,3
	α Orionis	319 14 10,2	319,8	14,7	13,2	46,3
	α Canis maj.	295 21 25,7	319,8	15,0	14,5	1 52,0
6	Polaris s. p.	43 17 19,4	319,1	16,5	15,8	49,8
	α Virginis	301 27 20,7				1 26,3
	α Bootis	331 47 4,8	319,1	16,2	15,4	28,4
	2α Librae	296 25 43,1	319,1	16,3	15,0	1 46,3
	α Ophiuchi	324 31 19,3	319,0	15,5	12,1	38,3
	δ Ursae min.	38 25 55,4	319,0	15,4	10,5	43,0
	β Tauri	340 19 58,9	318,7	14,7	14,8	19,0
	α Orionis	319 14 9,2	318,7	14,9	14,6	45,9
	α Canis maj.	295 21 24,9	318,7	15,1	15,5	1 51,1
7	Polaris s. p.	43 17 19,3	318,4	16,6	17,4	49,3
	α Virginis	301 27 21,3				1 25,5
	α Bootis	331 47 4,9	318,4	16,5	16,7	28,2
	2α Librae	296 25 42,2	318,4	16,3	16,6	1 45,3
8	Polaris s. p.	43 17 19,1	317,7	16,9	19,5	48,8
	α Virginis	301 27 20,2				1 24,4
11	Polaris s. p.	43 17 18,9	319,2	19,1	23,6	48,1
	α Virginis	301 27 18,6				1 23,3
	α Bootis	331 47 3,2	319,1	19,1	23,8	27,4
	2α Librae	296 25 38,7	319,1	19,1	23,6	1 42,3
	δ Ursae min.	38 25 58,8	319,2	18,3	17,5	41,6

1856 August, September, October.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
	August.					
13	α Ophiuchi	324 31 18,4	320,2	19,3	18,5	37,4
	δ Ursae min.	38 26 0,3	320,2	19,1	18,1	41,7
19	α Virginis	301 27 19,3	312,2	17,1	17,4	1 27,1
	September.					
11	α Bootis	331 47 1,3	318,6	15,5	16,0	28,3
	α Coronae	339 3 4,6	318,6	15,1	15,5	20,3
	α Serpentis	318 44 10,3				46,4
	α Scorpii	285 46 55,4	318,6	14,9	14,8	3 5,0
	δ Ursae min.	38 26 3,4	318,7	14,1	12,0	42,7
12	α Canis min.	317 27 2,3	319,1	11,5	9,4	50,0
	β Geminorum	340 13 14,1				19,6
22	α Bootis	331 47 1,0	317,4	12,1	11,4	28,8
	α Coronae	339 3 4,8	317,3	11,7	11,3	52,0
	α Serpentis	318 44 12,0				47,1
	α Scorpii	285 46 59,5	317,2	11,5	10,7	3 7,9
	δ Ursae min.	38 26 4,1	316,9	10,7	8,1	43,2
	γ Aquilae	322 7 23,5	316,9	10,3	6,4	42,7
29	α Scorpii	285 46 54,7	315,5	13,7	14,3	3 3,7
	October.					
2	α Hydrae	303 49 53,1	320,2	10,9	9,7	37,2
	α Leonis	324 31 24,1	320,2	11,3	10,4	38,8

1856 October.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Baro-meter.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
October.						
3	α Coronae	339 2 59,3	320,1	13,7	12,6	20,6
	α Serpentis	318 44 7,4				47,3
	α Scorpii	285 46 56,7	320,0	13,3	12,5	3 8,0
5	α Hydrae	303 49 52,2	319,6	11,1	9,2	1 21,4
	α Leonis	324 31 22,7	319,7	11,9	11,0	38,6
9	α Herculis	326 24 38,9	320,3	14,8	15,6	35,3
	α Ophiuchi	324 31 19,2	320,4	14,7	15,4	37,9
	δ Ursae min.	38 26 1,7	320,5	14,6	14,5	42,4
15	α Scorpii	285 46 58,7	318,5	12,8	12,8	3 6,9
	α Herculis	326 24 39,9	318,3	12,3	12,6	35,6
	α Ophiuchi	324 31 19,3	318,3	12,3	12,5	38,2
	δ Ursae min.	38 26 1,8	318,3	12,1	11,5	42,7
	γ Aquilae	322 7 21,0				42,2
	α Aquilae	320 20 57,7				45,0
	β Aquilae	317 54 33,5	318,4	11,7	10,0	49,0
	1α Capricorni	298 55 22,4	318,4	11,5	10,0	1 37,9
18	α Scorpii	285 47 2,9	320,9	11,4	11,0	3 9,9
	δ Ursae min.	38 26 2,3	320,9	11,3	10,9	43,2
	2α Capricorni	298 53 2,4	321,0	10,7	8,5	1 39,5
20	α Scorpii	285 46 59,6	320,5	11,7	10,8	3 9,8
	α Herculis	326 24 38,4	320,6	11,5	10,7	36,3
	γ Aquilae	322 7 21,3				42,8

1856 October.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Baro-meter.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
	October.					
20	α Aquilae	320 20 57,2				45,6
	β Aquilae	317 54 33,9				49,7
	2α Capricorni	298 53 1,5	320,7	10,3	8,2	1 39,6
21	α Scorpii	285 46 56,8	321,7	11,6	12,0	3 9,5
	α Herculis	326 24 36,3	321,7	11,5	12,2	36,0
	α Ophiuchi	324 31 17,4	321,7	11,4	11,6	38,8
	δ Ursae min.	38 25 59,1	321,8	11,1	10,5	43,4
	Polaris s. p. :	43 16 51,5	322,7	10,3	8,6	52,1
22	α Ophiuchi	324 31 16,1	322,5	11,6	11,0	39,0
	δ Ursae min.	38 25 57,3	322,5	11,3	9,7	43,7
	γ Aquilae	322 7 21,2	322,5	10,8	8,0	43,2

1857 März — April.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.			Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.	
		°	′	″	‴	°	°	′	″
März.									
18	α Tauri	328	4	25,6	317,9	6,7	7,6		34,2
	β Orionis	303	29	47,3	317,9	6,9	6,6	1	23,1
	β Tauri	340	20	7,6			6,5		19,7
	α Orionis	319	14	5,4	317,9	6,3	5,4		47,8
	δ Ursae min. s. p.	45	14	8,2	317,9	5,7	4,5		56,9
	α Canis maj.	295	21	8,5			3,9	1	57,3
April.									
~~2~~	~~α Tauri~~	~~328~~	~~4~~	~~18,9~~	~~313,7~~	~~8,8~~	~~11,5~~		~~33,1~~
	α Orionis	319	13	58,6	313,8	8,7	11,3		45,8
	δ Ursae min. s. p.	45	14	4,5	313,9	8,7	10,6		53,8
	α Canis maj.	295	20	59,0	313,9	8,7	10,2	1	52,4
4	α Hydrae	303	49	21,6	317,5	8,7	7,3	1	21,7
	α Leonis	324	31	2,2	317,6	8,6	6,1		39,3
16	α Aquarii	310	50	42,4	319,6	5,3	7,3	1	3,8
	α Pegasi	326	17	13,4	319,6	5,9	8,5		36,6
	Polaris : :	40	22	37,0	319,6	7,2	9,7		46,4
17	α Hydrae	303	49	19,8	319,6	7,7	7,2	1	22,3
	α Leonis	324	31	0,7	319,7	7,6	6,4		39,5
	α Aquarii	310	50	43,1	319,8	6,5	6,3	1	4,1
	α Pegasi	326	17	13,8	319,8	7,2	8,4		36,6
	α Andromedae	340	8	50,7					19,7
	Polaris ∴	40	22	37,1	319,8	9,1	10,6		46,2

1857 April — Mai.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Baro-meter.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
April.						
18	β Orionis	303 29 40,5	319,4	9,9	11,6	1 21,5
	β Tauri	340 19 59,4				19,3
	α Orionis	319 13 57,3	319,4	10,6	11,4	46,6
	α Canis maj.	295 20 58,8	319,3	10,5	11,2	1 53,7
	α Hydrae	303 49 19,8				1 22,2
	α Aquarii	310 59 42,9	319,8	6,7	6,5	1 4,1
	α Pegasi	326 17 14,1	320,0	7,5	8,4	36,6
	α Andromedae	340 8 51,4	320,1	8,9	9,5	19,8
	Polaris ∴	40 22 36,9	320,1	9,3	10,9	46,2
Mai.						
3	Polaris ∴	40 22 31,7	317,0	7,6	9,3	46,1
7	α Pegasi	326 17 10,5	317,9	7,1	6,5	36,7
	α Andromedae	340 8 50,7	317,8	7,7	7,6	19,8
	Polaris ∴	40 22 30,0	317,8	8,3	8,6	46,4
8	α Orionis :	319 13 58,0	317,3	9,7	11,7	46,3
	α Canis maj.	295 20 59,9	317,2	9,6	11,8	1 52,7
	α Canis min.	317 26 40,5	317,1	9,5	11,7	49,2
	β Geminorum	340 13 6,3				19,3
14	β Virginis	314 0 57,2	320,0	9,8	6,4	57,1
	Polaris ∴	40 22 29,6	320,1	9,7	11,4	46,1
15	α Orionis	319 13 57,9	320,0	12,3	13,8	46,2
	α Canis maj.	295 20 59,8	320,0	12,5	13,9	1 52,4

1857 Mai — Juni.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Baro-meter.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refrac-tion.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
Mai.						
15	α Gemin. seq.	344 2 56,3				15,3
	α Canis min.	317 26 39,5	319,9	12,1	14,2	49,1
	β Geminorum	340 13 5,2				19,2
	Polaris s. p.	43 16 52,4	319,9	9,9	8,0	51,8
	α Virginis	301 26 54,6				1 29,8
	α Pegasi	326 17 15,1	320,2	9,3	11,2	36,1
	α Andromedae :	340 8 50,3	320,2	9,9	13,7	19,4
	Polaris .·.	40 22 28,7	320,1	10,5	15,2	45,3
19	α Orionis	319 13 57,4	319,1	13,9	17,4	45,3
	α Canis maj.	295 20 59,4	319,0	13,7	17,4	1 50,4
	β Geminorum	340 13 5,4	319,0	13,7	17,3	18,9
20	Polaris s. p.	43 16 53,7	318,3	14,1	13,9	50,1
	α Andromedae	340 8 48,9				18,9
	γ Pegasi	326 14 23,3	318,4	13,6	17,5	35,0
Juni.						
1	Polaris :	40 22 24,4	317,5	9,1	9,3	46,2
2	α Hydrae	303 49 15,6	317,4	11,2	11,6	1 20,0
	α Leonis	324 30 58,6	317,5	11,2	11,3	38,3
15	α Leonis	324 30 58,5	317,4	11,6	12,5	38,1
	α Bootis	331 46 33,5	317,4	10,7	7,6	29,4
	2α Librae	296 25 19,8			7,0	1 50,0

1857 Juni — Juli.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Baro-meter.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
Juni.						
17	α Hydrae	303 49 16,5	318,1	13,7	17,0	1 18,2
	α Leonis	324 30 58,7	318,1	13,7	16,9	37,4
	1α Librae	296 27 58,1	318,5	13,2	11,9	1 47,6
	α Coronae	339 2 40,2	318,5	13,1	11,1	21,2
	α Serpentis	318 43 46,8				47,4
	Polaris	40 22 22,8	319,0	12,1	13,4	45,5
	α Arietis	334 38 3,4	319,1	12,6	15,2	25,2
18	α Hydrae	303 49 16,3	319,2	14,3	18,1	1 18,0
	α Leonis	324 30 58,6	319,2	14,3	18,0	37,4
25	α Arietis	334 38 4,5	321,6	13,3	15,5	25,3
Juli.						
3	α Arietis	334 38 4,0	319,8	13,0	14,7	25,3
4	α Leonis :	324 30 56,8	319,4	15,9	18,4	37,3
12	α Ceti	315 23 10,6	322,7	14,1	13,8	53,2
13	α Leonis	324 30 58,3	322,8	16,2	17,5	37,9
	β Virginis :	314 25 26,9	322,8	16,1	17,5	54,2
	Polaris s. p.	43 16 54,0	322,7	17,7	17,2	50,0
	α Virginis	301 26 51,1				1 26,7
	α Scorpii	285 46 40,5	322,8	15,1	13,5	3 8,7
	α Ophiuchi	324 31 4,4	322,8	15,0	11,9	38,8
	α Ceti	315 23 10,5	322,4	14,1	14,4	53,1

1857 Juli.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ' "	'''	°	°	' "
Juli.						
13	α Tauri	328 4 18,0	322,5	15,1	17,6	33,1
	β Orionis	303 29 51,7	322,6	16,1	18,5	1 19,6
	β Tauri	340 19 52,5			18,4	18,9
	α Orionis	319 13 59,7	322,6	16,9	19,0	45,4
14	α Leonis	324 30 56,7	322,0	17,5	20,6	37,2
	β Virginis	314 25 27,1	321,8	17,7	21,1	53,1
	Polaris s. p.	43 16 53,7	321,8	17,6	20,5	49,2
	α Virginis	301 26 49,6			20,4	1 25,2
	α Scorpii	285 46 36,5	321,8	16,5	15,1	3 6,6
	α Ophiuchi	324 31 3,1	321,8	16,3	14,3	38,3
	α Tauri	328 4 16,8	321,4	16,1	20,6	32,5
	β Tauri :	340 19 52,6	321,4	16,5	21,1	18,6
	α Orionis	319 14 0,4	321,3	16,7	21,6	44,7
15	α Leonis	324 30 57,1	320,8	18,1	23,2	36,7
	α Ceti	315 23 9,3	320,1	16,3	19,4	51,5
	α Tauri	328 4 16,9	320,1	17,1	22,5	32,1
	β Orionis	303 29 49,4	320,0	17,5	23,5	1 17,3
	β Tauri	340 19 51,7			23,5	18,3
	α Orionis	319 13 58,3	319,9	17,9	24,2	44,0
16	Polaris s. p.	43 16 54,7	318,7	19,7	23,9	47,9
	α Virginis	301 26 47,6			23,8	1 23,1
24	β Orionis :	303 29 50,8	319,5	16,1	19,4	1 18,6
	β Tauri	340 19 52,5			19,5	18,6

1857 Juli — August.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Baro-meter.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
Juli.						
24	α Orionis	319 14 0,3	319,5	16,7	19,5	44,9
	α Canis maj.	295 21 6,3	319,6	17,1	20,1	1 49,1
25	α Herculis	326 24 21,9	319,2	17,5	16,6	35,0
	α Ophiuchi	324 31 3,3			16,4	37,6
26	α Tauri	328 4 17,6	320,1	17,5	20,3	32,4
	β Orionis	303 29 50,2	320,1	17,9	21,6	1 17,9
	β Tauri	340 19 51,4	320,1	17,9	21,8	18,5
	α Orionis	319 13 59,4	320,1	18,1	22,9	44,3
	α Canis maj.	295 21 5,1	320,1	18,7	23,1	1 47,8
27	α Tauri	328 4 17,7	319,6	18,0	21,4	32,2
	β Orionis	303 29 50,0	319,6	18,3	22,4	1 17,5
	β Tauri	340 19 51,9			22,7	18,4
August.						
2	α Tauri	328 4 18,4	320,7	16,8	17,6	32,9
	β Tauri :	340 19 52,4	320,7	17,5	19,6	18,7
	α Orionis :	319 14 0,1	320,7	17,8	20,5	44,9
	α Canis maj.	295 21 8,4	320,7	18,5	21,5	1 48,8
3	Polaris s. p. :	43 16 50,6	320,1	19,9	23,8	48,2
	α Virginis	301 26 48,4			23,9	1 23,4
	α Tauri	328 4 17,8	320,5	17,8	20,1	32,5
	β Orionis	303 29 51,0	320,5	18,1	21,7	1 18,0
	β Tauri	340 19 51,9			22,1	18,5

1857 August.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Baro-meter.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refrac-tion.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
August.						
3	α Orionis	319 13 59,2	320,5	18,3	23,2	44,3
	α Canis maj.	295 21 6,9	320,5	18,9	23,7	1 47,7
4	α Tauri	328 4 17,5	319,2	18,5	20,0	32,3
	β Orionis	303 29 50,3	319,2	18,8	20,9	1 17,9
	β Tauri	340 19 52,5			21,1	18,5
	α Orionis	319 13 59,3	319,1	19,1	21,4	44,4
	α Canis maj.	295 21 6,2	319,0	19,5	22,7	1 47,6
11	α Tauri	328 4 19,8	319,6	15,1	13,4	33,4
	β Orionis	303 29 59,1				1 20,0
	β Tauri	340 19 53,1			15,5	19,0
	α Orionis	319 14 1,8	319,6	15,3	16,0	45,6
	α Canis maj.	295 21 11,6	319,7	15,6	16,6	1 50,9
12	Polaris s. p.	43 16 47,1	319,3	17,5	18,8	49,2
	α Virginis	301 26 50,9			18,9	1 25,1
	α Bootis	331 46 34,1	319,2	17,3	18,6	28,0
	β Orionis	303 29 59,1	319,3	15,6	15,0	1 20,1
	β Tauri	340 19 52,1			15,5	19,0
	α Canis maj.	295 21 11,0	319,3	16,1	17,3	1 50,4
14	Polaris s. p.	43 16 48,3	317,1	18,5	20,1	48,5
	α Virginis	301 26 48,5				1 24,1
	α Bootis	331 46 33,3	317,0	18,3	19,7	27,7
22	α Bootis	331 46 32,1	319,1	16,7	19,0	28,0
	δ Ursae min.	38 25 52,4	319,0	15,5	14,6	42,2

1857 August.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Barometer.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
	August.					
23	β Tauri	340 17 53,7	318,4	13,9	11,3	19,3
	α Orionis	319 13 58,8	318,3	13,4	12,0	46,3
	α Canis maj.	295 21 14,0	318,3	13,9	13,5	1 52,0
	α Gemin. seq.	344 2 39,7				15,2
	α Canis min.	317 26 41,9	318,3	14,9	14,4	49,9
	β Geminorum	340 12 57,3				19,1
24	Polaris s. p.	43 16 41,2	318,2	17,5	17,5	49,3
	α Virginis	301 26 46,9			17,6	1 25,3
	α Bootis	331 46 30,0	318,2	17,1	17,1	28,2
	α Serpentis	318 43 46,8	318,2	16,3	15,6	46,3
	δ Ursae min.	38 25 51,4	318,8	15,0	12,5	42,6
25	Polaris s. p.	43 16 42,6	320,5	16,3	16,5	49,9
	α Virginis	301 26 51,7			16,6	1 26,3
	α Bootis	331 46 32,8	320,6	16,4	16,5	28,4
	α Coronae	339 2 42,4	320,7	16,1	15,7	20,4
	α Serpentis	318 43 48,1			15,6	46,7
	δ Ursae min. :	38 25 51,8	321,1	14,9	11,5	43,1
	α Orionis	319 14 2,9	321,6	13,4	10,9	47,0
	α Canis maj.	295 21 16,0	321,7	13,6	12,9	1 53,5
26	Polaris s. p.	43 16 42,5	321,7	16,5	17,5	49,8
	α Virginis	301 26 51,6			17,5	1 26,3
	α Bootis	331 46 33,4	321,6	16,3	17,6	28,4
	α Coronae	339 2 42,9	321,6	16,1	17,5	20,3
	α Serpentis	318 43 48,4				46,4
	δ Ursae min.	38 25 53,4	321,8	15,5	14,4	42,6

1857 August — September.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Baro-meter.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refraction.
		° ′ ″	‴	°	°	′ ″
	August.					
26	α Orionis	319 14 2,8	321,8	14,1	12,6	46,7
	α Canis maj.	295 21 14,4				1 52,5
	α Canis min. :	317 26 40,5	322,0	14,9	17,1	48,7
27	δ Ursae min. :	38 25 54,4	321,1	16,4	14,2	42,5
29	δ Ursae min. :	38 25 52,8	319,7	14,9	11,0	43,0
	α Canis min.	317 26 40,4	319,5	13,8	12,6	49,3
	September.					
10	Polaris s. p. :	43 16 38,1	318,0	18,5	19,4	48,8
	α Virginis	301 26 51,2			19,5	1 24,5
16	α Bootis	331 46 29,4	322,4	15,3	14,9	28,8
	α Coronae	339 2 40,0	322,3	14,9	14,5	20,6
	α Serpentis	318 43 46,9				47,2
	α Scorpii	285 46 37,4	322,3	14,7	14,2	3 7,8
17	α Bootis	331 46 28,3	322,5	16,1	16,2	28,6
	α Scorpii	285 46 36,7	322,3	15,5	15,9	3 6,3
	δ Ursae min.	38 25 54,3	322,2	14,9	14,0	42,7
	α Hydrae	303 49 24,0	321,2	14,1	14,7	1 19,7
	α Leonis	324 30 55,1	321,1	14,5	15,6	38,0
18	α Bootis	331 46 29,4	320,0	16,3	18,2	28,2
	α Coronae	339 2 39,8	319,6	15,9	17,7	20,1
	α Serpentis	318 43 46,8				46,1
	α Scorpii	285 46 34,4	319,4	15,7	17,3	3 3,4

1857 September — October.

Tag.	Name.	Beobachtete Z. D.	Baro-meter.	Thermometer inn.	Thermometer äuss.	Refrac-tion.
		° ′ ″	°	°	°	′ ″
September.						
24	α Herculis	326 24 24,2	319,8	12,2	9,8	36,2
	α Ophiuchi	324 31 6,2	319,8	11,9	9,4	39,0
28	α Coronae	339 2 38,1	316,8	17,9	19,3	19,8
	α Serpentis	318 43 44,7				45,3
	α Scorpii	285 46 29,6	316,7	17,9	18,8	8 0,5
October.						
1	α Herculis	326 24 28,6	319,3	14,9	15,0	35,3
	α Ophiuchi	324 31 5,0	319,3	14,9	14,5	38,0
	δ Ursae min.	38 25 54,8	319,4	14,5	13,3	42,5
	γ Aquilae	322 7 19,5				42,0
	α Aquilae	320 20 57,3	319,5	13,9	11,4	44,8
	β Aquilae	317 54 32,7				48,8
15	α Herculis	326 24 21,6	319,5	13,1	14,6	35,4
	α Ophiuchi	324 31 8,5	319,4	13,0	14,5	38,0
	δ Ursae min.	38 25 51,6	319,4	12,8	13,0	42,7
19	α Herculis	326 24 19,9	315,8	13,7	14,6	35,0
	α Ophiuchi	324 31 2,1	315,7	13,5	14,5	37,6
	δ Ursae min.	38 25 51,2	315,7	13,3	13,4	42,0
	γ Aquilae	322 7 17,8				41,8
	α Aquilae	320 20 55,2	315,8	12,5	10,0	44,6
	β Aquilae	317 54 30,6				48,6

